



SIEMENS

Mayo 2015

Catálogo General de Productos

Industry Mall
Plataforma
de pedidos e
información online





Siemens Cerca Web

Capacitación a un click de distancia

El programa Siemens Cerca Web es una plataforma dinámica y flexible de capacitación online, que busca estar más cerca de sus necesidades, ofreciéndole de manera gratuita, un amplio temario de presentaciones online sobre nuestros productos y soluciones.

Las presentaciones abarcan cuatro temáticas generales:

- **Motores y accionamientos.**
- **Automatización y comunicación.**
- **Instrumentación de procesos.**
- **Protección y gestión de instalaciones eléctricas.**

Asegúrese de descargar el software necesario para participar por primera vez de una presentación. El día en el que se realice la presentación de su interés, ingrese nuevamente a la página y haga un click en el link: **Join the meeting.**

Las presentaciones online se realizarán los días **martes y jueves de 10 a 11 am** de acuerdo al cronograma anual. Cada presentación será brindada por especialistas en cada uno de los productos. Esperamos generar un clima apto para que pueda realizar consultas y/o comentarios.

Ante cualquier duda o consulta, envíenos un correo electrónico a: **contacto-industria.ar@siemens.com**



Concepto SITRAIN

Capacitación constante para crecer

El centro de formación profesional SITRAIN pone a disposición del ingeniero, programador, personal de mantenimiento u operario, su completa oferta de capacitación en automatización, accionamientos, instalaciones eléctricas, control y distribución de energía, instrumentación de procesos y más.

Además, SITRAIN ofrece una amplia oferta de capacitación desarrollada en torno a los productos, sistemas, soluciones y servicios que Siemens S.A. ofrece al mercado. Concebido como una verdadera herramienta de diferenciación que le permitirá alcanzar el éxito en sus proyectos profesionales.

Los diversos módulos que lo componen cuentan con información técnica y material didáctico generado por los expertos que vuelcan en cada caso todo el expertise y know-how que Siemens posee a nivel mundial.

Como respuesta a la evolución tecnológica permanente del sector eléctrico-electrónico, nos comprometemos a mantener una visión estratégica orientada a la utilización de energías sustentables.

Nuestro compromiso diario y permanente esfuerzo a la mejora continua, nos permite adaptarnos y responder a cada nueva exigencia, evolucionando en el camino de la concientización sobre temas vitales como la economía de recursos, la productividad, la seguridad y la protección del medio ambiente.

Si desea más información, lo invitamos a conocernos: **sitrain.ar@siemens.com // 0800 999 7246**

Contenido	Referencia	Página
Elementos de Mando y Señalización. Líneas PLÁSTICA y METÁLICA SIRIUS	3SB3	3
Balizas y Columnas de Señalización SIRIUS	8WD	13
Fines de Carrera SIRIUS	3SE5	15
Guardamotores e Interruptores Magnéticos // Sistema de Alimentación SIRIUS	3RV1	16
Contactores SIRIUS	3RT1	22
Contactores Especiales; Minicontadores y Contactores/Relés Auxiliares SIRIUS	3TC/3RT16/3TG/3RH LZS/LZX/3TX	33
Relés Temporizadores SIRIUS	3RP/7PV	35
Relés de Vigilancia SIRIUS	3RN/3RS/3RR 3UG/3UL	36
Relés de Sobrecarga Térmicos SIRIUS	3RU1	38
Relés de Sobrecarga Electrónicos SIRIUS	3RB2	40
Relés para Gestión Inteligente de Motores SIMOCODE pro	3UF7	42
Arrancadores Suaves SIRIUS	3RW	44
Arrancadores Compactos SIRIUS	3RM1/3RA6	47
Relés y Contactores de Estado Sólido SIRIUS	3RF2	50
Guardamotores e Interruptores Magnéticos // Sistema de Alimentación SIRIUS innovations	3RV2	53
Contactores Tripolares SIRIUS innovations	3RT2	56
Relés de Sobrecarga Térmicos SIRIUS innovations	3RU2	60
Relés de Sobrecarga Electrónicos SIRIUS innovations	3RB3	61
Convertidores de Frecuencia SINAMICS	6SL3	63
Convertidores de Frecuencia MICROMASTER	6SE6	70
Motores Asíncronos Trifásicos SIMOTICS	1LA/1LE/1LG	76
Fuentes de Alimentación SITOP/LOGO! power // Sistemas para Alimentación Ininterrumpida UPS	6EP1/6EP4/6ES7	83
Módulos Lógicos LOGO!	6ED1	85
Controladores PLC SIMATIC S7-1200/1500/300 // Software TIA Portal	6ES7	87
Paneles SIMATIC HMI (Human Machine Interface)	6AV	97
Switches SCALANCE para Ethernet Industrial	6GK	100
Transmisores de presión SITRANS P	7MF	102
Transmisores de temperatura SITRANS T	7NG	104
Fusibles DIAZED / NEOZED	5SB/5SD/5SE 5SF/5SH	105
Fusibles NH	3NA	107
Fusibles ultra-rápidos SITOR NH	3NE	109
Seccionadores Manuales Rotativos Sin/Con Portafusibles NH	3KA/3KL	112
Seccionadores Manuales "Tapa de Horno" Con Portafusibles NH	3NP1	114
Seccionadores Manuales para Montaje sobre riel DIN	5TE/5TL	115
Seccionadores Manuales Rotativos	3LD2	116
Pequeños Interruptores Automáticos 3 kA	5SX1	119
Pequeños Interruptores Automáticos 6 kA	5SY6	121
Pequeños Interruptores Automáticos 10 kA	5SY4/5SP4	123
Pequeños Interruptores Automáticos 10 kA - Especial para aplicaciones en corriente continua	5SY5	125
Interruptores Diferenciales contra Corrientes de Fuga a Tierra	5SM1/5SM3	126
Relés de Monitoreo de Corrientes de Fuga a Tierra	5SV8	127

Índice de productos

Contenido	Referencia	Página
Descargadores de Sobretensiones Transitorias	5SD7	128
Dispositivos de Maniobra y Control e Interruptores Horarios - Línea DIN	7LF/7KT 5TT4	129
Contactores Modulares - Línea DIN	5TT5	130
Interruptores Automáticos en Caja Moldeada 25 / 36 kA	3VT	131
Interruptores Automáticos en Caja Moldeada 55 / 70 kA	3VL	135
Interruptores Automáticos Abiertos de Corte en Aire 55 / 66 / 80 / 85 / 100 kA	3WL	149
Multimedidores PAC, SENTRON 7KM // Equipo de Transferencia Automática SENTRON ATC5300	7KM/3KC	158
Transformadores de intensidad	4NF	159
Software powermanager - Herramienta para la Gestión Eficiente de la Energía	3ZS	160
Interruptores de maniobra al vacío SION 3AE1 para Maniobras en Media Tensión	3AE	161
Interruptores de maniobra al vacío 3AH5 para Maniobras en Media Tensión	3AH	167
Accesorios y piezas de repuesto para interruptores de maniobra al vacío SION 3AE1 & 3AH5	3AY/3AX	173
Contactores de maniobra al vacío 3TL para Maniobras en Media Tensión	3TL	176
Accesorios y piezas de repuesto para contactores de maniobra al vacío 3TL	3TY	180
Fusibles para Protección en Media Tensión	3GD	182

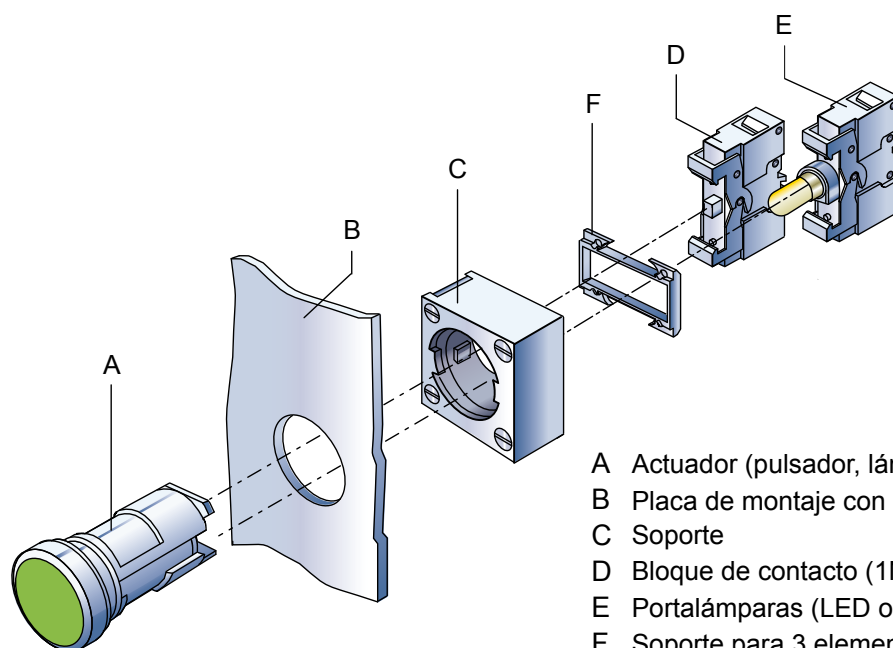
Índice de códigos

1LA/1LE/1LG	76...82	3RT1	22...33	5SM	126
3AE	161...166	3RT2	56...59	5SP	123...124
3AH	167...172	3RU1	38...39	5ST	115
3AX	173...175,180...181	3RU2	60	5SV	127
3AY	173...175	3RV1	16...21	5SW	126
3GD	182...184	3RV2	53...55	5SX	119...120
3KA	112	3RW	44...46	5SY	121...125
3KC	158	3SB	3...12	5TE	115
3KL	112	3SE	15	5TL	115
3KX	113	3SV	173...175	5TT	129...130
3LD	116...118	3TC	33	6AV	97...99
3NA	107	3TG	33	6ED	85...86
3NE	109...111	3TL	176...179	6EP	83
3NH	108	3TX	34	6ES	83, 87...96
3NP	114	3TY	180...181	6GK	100...101
3NX	108	3UF	42...43	6SE	70...75
3RA1	27, 31	3UG	37	6SL	63...69
3RA6	48...49	3UL	37	7KM	158
3RB2	40...41	3VL	135...148	7KT	129
3RB3	61...62	3VT	131...134	7LF	129
3RE1	31	3WL	149...157	7MF	102...103
3RF2	50...52	3ZS	160	7NG	104
3RH	27, 33	4NF	159	7PV	35
3RM	47	5SB	105	8UC	113
3RN	36	5SD	105, 128	8WD	13...14
3RP	35	5SE	105	LZS/LZX	34
3RR	36	5SF	106		
3RS	36	5SH	106		



N° Almacén	Descripción del producto	Código
Pulsadores rasantes completos - Línea plástica		
		
100014922	Pulsador rasante completo, plástico, IP66, 1NA, NEGRO	3SB3202-0AA11
100014930	Pulsador rasante completo, plástico, IP66, 1NC, ROJO	3SB3203-0AA21
100014923	Pulsador rasante completo, plástico, IP66, 1NA, AMARILLO	3SB3202-0AA31
100014924	Pulsador rasante completo, plástico, IP66, 1NA, VERDE	3SB3202-0AA41
100014925	Pulsador rasante completo, plástico, IP66, 1NA, AZUL	3SB3202-0AA51
100014926	Pulsador rasante completo, plástico, IP66, 1NA, BLANCO	3SB3202-0AA61

Pulsadores luminosos rasantes completos - Línea plástica		
		
100016086	Pulsador luminoso rasante completo c/LED, plástico, IP66, 24VAC/DC, 1NC, ROJO	3SB3246-0AA21
100014813	Pulsador luminoso rasante completo c/LED, plástico, IP66, 24VAC/DC, 1NA, AMARILLO	3SB3245-0AA31
100014814	Pulsador luminoso rasante completo c/LED, plástico, IP66, 24VAC/DC, 1NA, VERDE	3SB3245-0AA41
100014815	Pulsador luminoso rasante completo c/LED, plástico, IP66, 24VAC/DC, 1NA, AZUL	3SB3245-0AA51
100014816	Pulsador luminoso rasante completo c/LED, plástico, IP66, 24VAC/DC, 1NA, BLANCO	3SB3245-0AA61
100014822	Pulsador luminoso rasante completo c/LED, plástico, IP66, 110VAC, 1NC, ROJO	3SB3250-0AA21
100014835	Pulsador luminoso rasante completo c/LED, plástico, IP66, 110VAC, 1NA, AMARILLO	3SB3257-0AA31
100014836	Pulsador luminoso rasante completo c/LED, plástico, IP66, 110VAC, 1NA, VERDE	3SB3257-0AA41
100014837	Pulsador luminoso rasante completo c/LED, plástico, IP66, 110VAC, 1NA, AZUL	3SB3257-0AA51
100014838	Pulsador luminoso rasante completo c/LED, plástico, IP66, 110VAC, 1NA, BLANCO	3SB3257-0AA61
100014834	Pulsador luminoso rasante completo c/LED, plástico, IP66, 230VAC, 1NC, ROJO	3SB3254-0AA21
100014830	Pulsador luminoso rasante completo c/LED, plástico, IP66, 230VAC, 1NA, AMARILLO	3SB3253-0AA31
100014831	Pulsador luminoso rasante completo c/LED, plástico, IP66, 230VAC, 1NA, VERDE	3SB3253-0AA41
100014832	Pulsador luminoso rasante completo c/LED, plástico, IP66, 230VAC, 1NA, AZUL	3SB3253-0AA51
100014833	Pulsador luminoso rasante completo c/LED, plástico, IP66, 230VAC, 1NA, BLANCO	3SB3253-0AA61



- A Actuator (pulsador, lámpara, perilla, etc)
- B Placa de montaje con orificio Ø22mm
- C Soporte
- D Bloque de contacto (1NA, 1NA+1NC, etc)
- E Portalámparas (LED o incandescente)
- F Soporte para 3 elementos (D+E)



SIRIUS - Aparatos de maniobra, protección y control de motores

Pulsadores hongo y Lámparas de señalización - Línea plástica

SIRIUS 3SB3

N° Almacén	Descripción del producto		Código
Pulsadores hongo - Línea plástica			
100014932	Pulsador hongo Ø40mm, plástico, IP66, ROJO Emergencia, Pulsar-Girar, c/1NC		3SB3203-1HA20
100014931	Pulsador hongo Ø40mm, plástico, IP66, ROJO, Pulsar-Tirar, c/1NC		3SB3203-1CA21
100014948	Pulsador hongo Ø40mm, plástico, IP66, ROJO Emergencia, Pulsar-Girar c/Llave		3SB3000-1BA20
100035245	Pulsador hongo Ø60mm, plástico, IP66, ROJO Emergencia, Pulsar-Girar		3SB3000-1AA20
100014949	Pulsador hongo Ø40mm, plástico, IP66, NEGRO, Pulsar-Tirar		3SB3000-1CA11
100014951	Pulsador hongo Ø40mm, plástico, IP66, NEGRO, sin retención		3SB3000-1GA11
100014952	Pulsador hongo Ø40mm, plástico, IP66, ROJO, sin retención		3SB3000-1GA21
100014953	Pulsador hongo Ø40mm, plástico, IP66, AMARILLO, sin retención		3SB3000-1GA31
100014954	Pulsador hongo Ø40mm, plástico, IP66, VERDE, sin retención		3SB3000-1GA41

Lámparas de señalización completas con LED - Línea plástica



100014808	Lámpara de señalización completa c/LED, plástica, IP66, 24VAC/DC, ROJA	3SB3244-6AA20
100014809	Lámpara de señalización completa c/LED, plástica, IP66, 24VAC/DC, AMARILLA	3SB3244-6AA30
100014810	Lámpara de señalización completa c/LED, plástica, IP66, 24VAC/DC, VERDE	3SB3244-6AA40
100014811	Lámpara de señalización completa c/LED, plástica, IP66, 24VAC/DC, AZUL	3SB3244-6AA50
100014812	Lámpara de señalización completa c/LED, plástica, IP66, 24VAC/DC, BLANCA	3SB3244-6AA60
100014817	Lámpara de señalización completa c/LED, plástica, IP66, 110VAC, ROJA	3SB3248-6AA20
100014818	Lámpara de señalización completa c/LED, plástica, IP66, 110VAC, AMARILLA	3SB3248-6AA30
100014819	Lámpara de señalización completa c/LED, plástica, IP66, 110VAC, VERDE	3SB3248-6AA40
100014820	Lámpara de señalización completa c/LED, plástica, IP66, 110VAC, AZUL	3SB3248-6AA50
100014821	Lámpara de señalización completa c/LED, plástica, IP66, 110VAC, BLANCA	3SB3248-6AA60
100014823	Lámpara de señalización completa c/LED, plástica, IP66, 230VAC, ROJA	3SB3252-6AA20
100014824	Lámpara de señalización completa c/LED, plástica, IP66, 230VAC, AMARILLA	3SB3252-6AA30
100014825	Lámpara de señalización completa c/LED, plástica, IP66, 230VAC, VERDE	3SB3252-6AA40
100014826	Lámpara de señalización completa c/LED, plástica, IP66, 230VAC, AZUL	3SB3252-6AA50
100014827	Lámpara de señalización completa c/LED, plástica, IP66, 230VAC, BLANCA	3SB3252-6AA60

SIRIUS - Aparatos de maniobra, protección y control de motores

Perillas conmutadoras - Línea plástica



N° Almacén	Descripción del producto		Código
Perillas conmutadoras completas - Línea plástica			
100014927	Perilla conmutadora completa, plástica, IP54, 1NA, NEGRA, 2 pos., con retención		3SB3202-2KA11
100014966	Perilla conmutadora completa, plástica, IP54, 1NA-1NA, NEGRA, 3 pos., con retención		3SB3210-2DA11
100014967	Perilla conmutadora completa, plástica, IP54, 1NA-1NA, NEGRA, 3 pos., sin retención		3SB3210-2EA11
100014928	Perilla conmutadora c/cerradura completa, plástica, IP54, 1NA, Llave extraíble O+I, 2 pos., c/retención		3SB3202-4AD11
Perillas conmutadoras - Línea plástica			
100014970	Perilla conmutadora, plástica, IP66, NEGRA, 2 pos., con retención		3SB3000-2KA11
100014971	Perilla conmutadora, plástica, IP66, ROJA, 2 pos., con retención		3SB3000-2KA21
100014972	Perilla conmutadora, plástica, IP66, VERDE, 2 pos., con retención		3SB3000-2KA41
100014973	Perilla conmutadora, plástica, IP66, BLANCA, 2 pos., con retención		3SB3000-2KA61
100014974	Perilla conmutadora, plástica, IP66, NEGRA, 2 pos., sin retención		3SB3000-2LA11
100014975	Perilla conmutadora, plástica, IP66, ROJA, 2 pos., sin retención		3SB3000-2LA21
100014976	Perilla conmutadora, plástica, IP66, VERDE, 2 pos., sin retención		3SB3000-2LA41
100014977	Perilla conmutadora, plástica, IP66, BLANCA, 2 pos., sin retención		3SB3000-2LA61
100014956	Perilla conmutadora, plástica, IP66, NEGRA, 3 pos., con retención		3SB3000-2DA11
100014957	Perilla conmutadora, plástica, IP66, ROJA, 3 pos., con retención		3SB3000-2DA21
100014958	Perilla conmutadora, plástica, IP66, VERDE, 3 pos., con retención		3SB3000-2DA41
100014959	Perilla conmutadora, plástica, IP66, BLANCA, 3 pos., con retención		3SB3000-2DA61
100014960	Perilla conmutadora, plástica, IP66, NEGRA, 3 pos., sin retención		3SB3000-2EA11
100014961	Perilla conmutadora, plástica, IP66, ROJA, 3 pos., sin retención		3SB3000-2EA21
100014962	Perilla conmutadora, plástica, IP66, VERDE, 3 pos., sin retención		3SB3000-2EA41
100014963	Perilla conmutadora, plástica, IP66, BLANCA, 3 pos., sin retención		3SB3000-2EA61
100014981	Perilla conmutadora c/cerradura, plástica, IP54, Llave extraíble O, 2 pos., sin retención		3SB3000-4BD01
100014978	Perilla conmutadora c/cerradura, plástica, IP54, Llave extraíble O, 2 pos., con retención		3SB3000-4AD01
100014980	Perilla conmutadora c/cerradura, plástica, IP54, Llave extraíble I, 2 pos., con retención		3SB3000-4AD21
100014984	Perilla conmutadora c/cerradura, plástica, IP54, Llave extraíble O, 3 pos., sin retención		3SB3000-4ED01
100014982	Perilla conmutadora c/cerradura, plástica, IP54, Llave extraíble O, 3 pos., con retención		3SB3000-4DD01
100014983	Perilla conmutadora c/cerradura, plástica, IP54, Llave extraíble I+O+II, 3 pos., con retención		3SB3000-4DD11

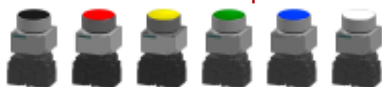


SIRIUS - Aparatos de maniobra, protección y control de motores

Pulsadores - Línea metálica

N° Almacén	Descripción del producto	Código
------------	--------------------------	--------

Pulsadores rasantes completos - Línea metálica



100014644	Pulsador rasante completo, metálico, IP67, 1NA, NEGRO	3SB3602-0AA11
100014652	Pulsador rasante completo, metálico, IP67, 1NC, ROJO	3SB3603-0AA21
100014646	Pulsador rasante completo, metálico, IP67, 1NA, AMARILLO	3SB3602-0AA31
100014647	Pulsador rasante completo, metálico, IP67, 1NA, VERDE	3SB3602-0AA41
100014648	Pulsador rasante completo, metálico, IP67, 1NA, AZUL	3SB3602-0AA51
100014649	Pulsador rasante completo, metálico, IP67, 1NA, BLANCO	3SB3602-0AA61

Pulsadores luminosos rasantes completos c/LED - Línea metálica



100014672	Pulsador luminoso rasante completo c/LED, metálico, IP67, 24VAC/DC, 1NC, ROJO	3SB3646-0AA21
100014668	Pulsador luminoso rasante completo c/LED, metálico, IP67, 24VAC/DC, 1NA, AMARILLO	3SB3645-0AA31
100014669	Pulsador luminoso rasante completo c/LED, metálico, IP67, 24VAC/DC, 1NA, VERDE	3SB3645-0AA41
100014670	Pulsador luminoso rasante completo c/LED, metálico, IP67, 24VAC/DC, 1NA, AZUL	3SB3645-0AA51
100014671	Pulsador luminoso rasante completo c/LED, metálico, IP67, 24VAC/DC, 1NA, BLANCO	3SB3645-0AA61

100014680	Pulsador luminoso rasante completo c/LED, metálico, IP67, 110VAC, 1NC, ROJO	3SB3650-0AA21
100014690	Pulsador luminoso rasante completo c/LED, metálico, IP67, 110VAC, 1NA, AMARILLO	3SB3657-0AA31
100014691	Pulsador luminoso rasante completo c/LED, metálico, IP67, 110VAC, 1NA, VERDE	3SB3657-0AA41
100014692	Pulsador luminoso rasante completo c/LED, metálico, IP67, 110VAC, 1NA, AZUL	3SB3657-0AA51
100014693	Pulsador luminoso rasante completo c/LED, metálico, IP67, 110VAC, 1NA, BLANCO	3SB3657-0AA61

100014689	Pulsador luminoso rasante completo c/LED, metálico, IP67, 230VAC, 1NC, ROJO	3SB3654-0AA21
100014686	Pulsador luminoso rasante completo c/LED, metálico, IP67, 230VAC, 1NA, AMARILLO	3SB3653-0AA31
100014687	Pulsador luminoso rasante completo c/LED, metálico, IP67, 230VAC, 1NA, VERDE	3SB3653-0AA41
100016090	Pulsador luminoso rasante completo c/LED, metálico, IP67, 230VAC, 1NA, AZUL	3SB3653-0AA51
100014688	Pulsador luminoso rasante completo c/LED, metálico, IP67, 230VAC, 1NA, BLANCO	3SB3653-0AA61



Pulsadores hongo y Lámparas de señalización - Línea metálica

N° Almacén	Descripción del producto	Código
Pulsadores hongo - Línea metálica		
100014654	Pulsador hongo Ø40mm, metálico, IP67, ROJO Emergencia, Pulsar-Girar, c/1NC	3SB3603-1HA20
100014653	Pulsador hongo Ø40mm, metálico, IP67, ROJO, Pulsar-Tirar, c/1NC	3SB3603-1CA21
100014876	Pulsador hongo Ø40mm, metálico, IP67, ROJO Emergencia, Pulsar-Girar c/Llave	3SB3500-1BA20
100103923	Pulsador hongo Ø60mm, metálico, IP67, ROJO Emergencia, Pulsar-Girar	3SB3500-1AA20
100014877	Pulsador hongo Ø40mm, metálico, IP67, NEGRO, Pulsar-Tirar	3SB3500-1CA11
100014878	Pulsador hongo Ø40mm, metálico, IP67, NEGRO, s/retención	3SB3500-1GA11
100014879	Pulsador hongo Ø40mm, metálico, IP67, ROJO, s/retención	3SB3500-1GA21
100014880	Pulsador hongo Ø40mm, metálico, IP67, AMARILLO, s/retención	3SB3500-1GA31
100014881	Pulsador hongo Ø40mm, metálico, IP67, VERDE, s/retención	3SB3500-1GA41

Lámparas de señalización completos c/LED - Línea metálica



100014663	Lámpara de señalización completa c/LED, metálica, IP67, 24VAC/DC, ROJA	3SB3644-6BA20
100014664	Lámpara de señalización completa c/LED, metálica, IP67, 24VAC/DC, AMARILLA	3SB3644-6BA30
100014665	Lámpara de señalización completa c/LED, metálica, IP67, 24VAC/DC, VERDE	3SB3644-6BA40
100014666	Lámpara de señalización completa c/LED, metálica, IP67, 24VAC/DC, AZUL	3SB3644-6BA50
100014667	Lámpara de señalización completa c/LED, metálica, IP67, 24VAC/DC, BLANCA	3SB3644-6BA60
100014675	Lámpara de señalización completa c/LED, metálica, IP67, 110VAC, ROJA	3SB3648-6BA20
100014676	Lámpara de señalización completa c/LED, metálica, IP67, 110VAC, AMARILLA	3SB3648-6BA30
100014677	Lámpara de señalización completa c/LED, metálica, IP67, 110VAC, VERDE	3SB3648-6BA40
100014678	Lámpara de señalización completa c/LED, metálica, IP67, 110VAC, AZUL	3SB3648-6BA50
100014679	Lámpara de señalización completa c/LED, metálica, IP67, 110VAC, BLANCA	3SB3648-6BA60
100014681	Lámpara de señalización completa c/LED, metálica, IP67, 230VAC, ROJA	3SB3652-6BA20
100014682	Lámpara de señalización completa c/LED, metálica, IP67, 230VAC, AMARILLA	3SB3652-6BA30
100014683	Lámpara de señalización completa c/LED, metálica, IP67, 230VAC, VERDE	3SB3652-6BA40
100014684	Lámpara de señalización completa c/LED, metálica, IP67, 230VAC, AZUL	3SB3652-6BA50
100014685	Lámpara de señalización completa c/LED, metálica, IP67, 230VAC, BLANCA	3SB3652-6BA60



SIRIUS - Aparatos de maniobra, protección y control de motores

Perillas conmutadoras - Línea metálica

N° Almacén	Descripción del producto	Código
------------	--------------------------	--------

Perillas conmutadoras completas - Línea metálica

100014650	Perilla conmutadora completa, metálica, 1NA, NEGRA, 2 pos., con retención	3SB3602-2KA11
100014661	Perilla conmutadora completa, metálica, 1NA-1NA, NEGRA, 3 pos., con retención	3SB3610-2DA11
100014662	Perilla conmutadora completa, metálica, 1NA-1NA, NEGRA, 3 pos., sin retención	3SB3610-2EA11



Perillas conmutadoras - Línea metálica



100014785	Perilla conmutadora, metálica, IP67, NEGRA, 2 pos., con retención	3SB3500-2KA11
100014786	Perilla conmutadora, metálica, IP67, ROJA, 2 pos., con retención	3SB3500-2KA21
100014787	Perilla conmutadora, metálica, IP67, VERDE, 2 pos., con retención	3SB3500-2KA41
100014788	Perilla conmutadora, metálica, IP67, BLANCA, 2 pos., con retención	3SB3500-2KA61
100014789	Perilla conmutadora, metálica, IP67, NEGRA, 2 pos., sin retención	3SB3500-2LA11
100014790	Perilla conmutadora, metálica, IP67, ROJA, 2 pos., sin retención	3SB3500-2LA21
100014791	Perilla conmutadora, metálica, IP67, VERDE, 2 pos., sin retención	3SB3500-2LA41
100014792	Perilla conmutadora, metálica, IP67, BLANCA, 2 pos., sin retención	3SB3500-2LA61

100014883	Perilla conmutadora, metálica, IP67, NEGRA, 3 pos., con retención	3SB3500-2DA11
100014884	Perilla conmutadora, metálica, IP67, ROJA, 3 pos., con retención	3SB3500-2DA21
100014885	Perilla conmutadora, metálica, IP67, VERDE, 3 pos., con retención	3SB3500-2DA41
100014886	Perilla conmutadora, metálica, IP67, BLANCA, 3 pos., con retención	3SB3500-2DA61

100014887	Perilla conmutadora, metálica, IP67, NEGRA, 3 pos., sin retención	3SB3500-2EA11
100014888	Perilla conmutadora, metálica, IP67, ROJA, 3 pos., sin retención	3SB3500-2EA21
100014889	Perilla conmutadora, metálica, IP67, VERDE, 3 pos., sin retención	3SB3500-2EA41
100014890	Perilla conmutadora, metálica, IP67, BLANCA, 3 pos., sin retención	3SB3500-2EA61

100014795	Perilla conmutadora c/cerradura, metálica, IP67, Llave extraíble O, 2 pos., sin retención	3SB3500-4BD01
100014793	Perilla conmutadora c/cerradura, metálica, IP67, Llave extraíble O, 2 pos., con retención	3SB3500-4AD01
100014794	Perilla conmutadora c/cerradura, metálica, IP67, Llave extraíble I, 2 pos., con retención	3SB3500-4AD21
100014798	Perilla conmutadora c/cerradura, metálica, IP67, Llave extraíble O, 3 pos., sin retención	3SB3500-4ED01
100014796	Perilla conmutadora c/cerradura, metálica, IP67, Llave extraíble O, 3 pos., con retención	3SB3500-4DD01
100014797	Perilla conmutadora c/cerradura, metálica, IP67, Llave extraíble I+O+II, 3 pos., con retención	3SB3500-4DD11
100014651	Perilla conmutadora c/cerradura completa, metálica, IP67, 1NA, Llave extraíble O+I, 2 pos., c/retención	3SB3602-4AD11





N° Almacén	Descripción del producto		Código
Elementos de conexión			
100044651	Bloque auxiliar 1NC c/Supervisor de montaje, p/Pulsador o Perilla 3SB3		3SB3400-0M
100014845	Bloque auxiliar 1NA p/Pulsador o Perilla 3SB3		3SB3400-0B
100014846	Bloque auxiliar 1NC p/Pulsador o Perilla 3SB3		3SB3400-0C
100014844	Bloque auxiliar 1NA+1NC p/Pulsador o Perilla 3SB3		3SB3400-0A
100014847	Bloque auxiliar 2NA p/Pulsador o Perilla 3SB3		3SB3400-0D
100014848	Bloque auxiliar 2NC p/Pulsador o Perilla 3SB3		3SB3400-0E
100014705	Soporte para utilizar 3 elementos para Pulsador (ej. 1 portalámpara LED + 2 bloques auxiliares)		3SB3901-0AB
100014706	Soporte para utilizar 3 elementos para Perilla (ej. 3 bloques auxiliares)		3SB3901-0AC
100014851	Portalámpara con zócalo BA9s		3SB3400-1A

Capuchones protectores, transparentes de Silicona, IP67

100014629	Capuchón para Pulsador plástico rasante		3SB3921-0AH
100014988	Capuchón para Pulsador plástico sobresaliente o metálico rasante		3SB1902-0AK
100037427	Capuchón para Perilla conmutadora plástica o metálica		3SB3921-0BA
100241654	Capuchón para Pulsador hongo Pulsar-Tirar 40mm plástico ó metálico		3SB1902-2BH
100241454	Capuchón para Pulsador parada de Emergencia 40mm plástica o metálica		3SB3921-0BU

Tapas protectoras y tapas precintables

100099178	Tapa NEGRA precintable		3SB1902-0AL
100033663	Tapa TRANSPARENTE precintable		3SB1902-2AR
100241450	Tapa TRANSPARENTE para evitar el ingreso de polvo en cerraduras		3SB3921-0BT

Viseras protectoras

100014630	Visera protectora, AMARILLA, para pulsador de emergencia sin cerradura		3SB3921-0AK
100014631	Visera protectora, AMARILLA, para pulsador de emergencia con cerradura		3SB3921-0AX
100075030	Visera protectora, AMARILLA, con bloqueo hasta 5 candados para 3SB3...-1AA20		3SB3921-0CG
100037426	Visera protectora, NEGRA, para elemento luminoso		3SB3921-0AS



SIRIUS - Aparatos de maniobra, protección y control de motores

Accesorios mando y señalización - Línea plástica o metálica

N° Almacén	Descripción del producto	Código
Portalámparas con LED integrado		
100014855	Portalámpara c/LED integrado, 24VAC/DC, ROJO p/pulsador luminoso o lámpara	3SB3400-1PB
100014854	Portalámpara c/LED integrado, 24VAC/DC, AMARILLO p/pulsador luminoso o lámpara	3SB3400-1PA
100014856	Portalámpara c/LED integrado, 24VAC/DC, VERDE p/pulsador luminoso o lámpara	3SB3400-1PC
100014857	Portalámpara c/LED integrado, 24VAC/DC, AZUL p/pulsador luminoso o lámpara	3SB3400-1PD
100014858	Portalámpara c/LED integrado, 24VAC/DC, BLANCO p/pulsador luminoso o lámpara	3SB3400-1PE
100014860	Portalámpara c/LED integrado, 110VAC, ROJO p/pulsador luminoso o lámpara	3SB3400-1QB
100014859	Portalámpara c/LED integrado, 110VAC, AMARILLO p/pulsador luminoso o lámpara	3SB3400-1QA
100014861	Portalámpara c/LED integrado, 110VAC, VERDE p/pulsador luminoso o lámpara	3SB3400-1QC
100014862	Portalámpara c/LED integrado, 110VAC, AZUL p/pulsador luminoso o lámpara	3SB3400-1QD
100014863	Portalámpara c/LED integrado, 110VAC, BLANCO p/pulsador luminoso o lámpara	3SB3400-1QE
100014865	Portalámpara c/LED integrado, 230VAC, ROJO p/pulsador luminoso o lámpara	3SB3400-1RB
100014864	Portalámpara c/LED integrado, 230VAC, AMARILLO p/pulsador luminoso o lámpara	3SB3400-1RA
100014866	Portalámpara c/LED integrado, 230VAC, VERDE p/pulsador luminoso o lámpara	3SB3400-1RC
100014867	Portalámpara c/LED integrado, 230VAC, AZUL p/pulsador luminoso o lámpara	3SB3400-1RD
100014868	Portalámpara c/LED integrado, 230VAC, BLANCO p/pulsador luminoso o lámpara	3SB3400-1RE
Sistemas de identificación		
100241451	Placa de fondo autoadhesiva para parada de emergencia 4 idiomas (alemán, inglés, italiano, español)	3SB3921-0BW
100014620	Placa de identificación 12.5 x 27 mm	3SB3902-1AA
100014621	Placa de identificación 27 x 27 mm	3SB3903-1AA
100014632	Soporte p/ placa de identificación 12.5 x 27 mm	3SB3922-0AV
100014633	Soporte p/ placa de identificación 27 x 27 mm	3SB3923-0AV

SIRIUS - Aparatos de maniobra, protección y control de motores

Botoneras Dobles y Señalización Acústica



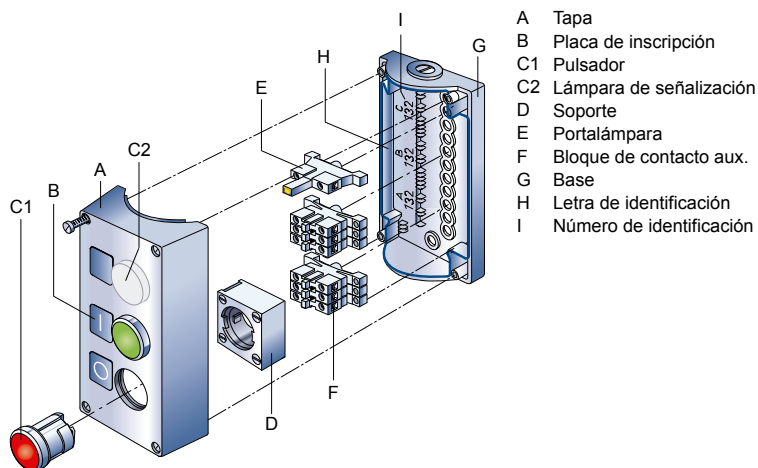
N° Almacén	Descripción del producto		Código
Botoneras Dobles Rasantes			
100241003	Botonera Doble Rasante, BLANCO / BLANCO, 1NA+1NC, inscripción I / O		3SB3100-8AC61
100014916	Botonera Doble Rasante, VERDE / ROJO, sin contactos, inscripción I / O		3SB3100-8AC21
100241004	Botonera Doble Rasante, BLANCO / NEGRO, sin contactos, inscripción I / O		3SB3100-8AC31
Botoneras Dobles Salientes			
100059599	Botonera Doble Saliente, VERDE / ROJO, sin contactos, inscripción I / O		3SB3100-8CC21
100059600	Botonera Doble Saliente, BLANCO / NEGRO, sin contactos, inscripción I / O		3SB3100-8CC31
Botoneras Dobles Rasantes con indicación luminosa (incluye soporte para 3 elementos)			
100014917	Botonera Doble Rasante, VERDE / ROJO, sin contactos, inscripción I / O		3SB3101-8BC21
100176596	Botonera Doble Rasante, BLANCO / NEGRO, sin contactos, inscripción I / O		3SB3101-8BC31
100241005	Botonera Doble Rasante, VERDE / ROJO, sin contactos, inscripción ↑ / ↓		3SB3101-8BC81
Botoneras Dobles Salientes con indicación luminosa (incluye soporte para 3 elementos)			
100037110	Botonera Doble Saliente, VERDE / ROJO, sin contactos, inscripción I / O		3SB3101-8DC21
100241006	Botonera Doble Saliente, BLANCO / NEGRO, sin contactos, inscripción I / O		3SB3101-8DC31
Accesorios para Botoneras Dobles 3SB3			
100037428	Soporte para placa de identificación (12.5 x 27 mm) de Botonera Doble (x10 u.)		3SB3922-0AY
100037425	Capuchón transparente, IP67 para Botonera Doble Rasante 3SB3		3SB3921-0AQ
Señalizaciones Acústicas, plásticas, IP65			
100014806	Señalización Acústica, plástica, IP65, 24VAC/DC, 2.4kHz, 80dB		3SB3233-7BA10
100014807	Señalización Acústica, plástica, IP65, 230VAC/DC, 2.4kHz, 80dB		3SB3235-7BA10



SIRIUS - Aparatos de maniobra, protección y control de motores

Cajas plásticas para elementos de mando y señalización

N° Almacén	Descripción del producto	Código
Cajas plásticas para elementos de mando y señalización 3SB3		
100014697	Caja plástica Amarilla con 1 pulsador hongo 1NC, ROJO, EMERGENCIA, Pulsar-Girar con visera	3SB3801-0DF3
100014698	Caja plástica Amarilla con 1 pulsador hongo 1NC, ROJO, EMERGENCIA, Pulsar-Girar	3SB3801-0DG3
100014695	Caja plástica Amarilla vacía, apta para montaje de 1 elemento	3SB3801-0AB3
100014694	Caja plástica Gris vacía, apta para montaje de 1 elemento	3SB3801-0AA3
100014699	Caja plástica Gris vacía, apta para montaje de 2 elementos	3SB3802-0AA3
100014701	Caja plástica Gris vacía, apta para montaje de 3 elementos	3SB3803-0AA3
100014703	Caja plástica Gris vacía, apta para montaje de 4 elementos	3SB3804-0AA3
100014704	Caja plástica Gris vacía, apta para montaje de 6 elementos	3SB3806-0AA3
Accesorios y repuestos para Cajas plásticas		
100014626	Tapón NEGRO plástica diámetro 22 mm para Caja plástica 3SB38	3SB3921-0AA
100241453	Tapón Aluminizado diámetro 22 mm para Caja plástica 3SB38	3SB1902-0AQ
100014623	Placa de identificación s/inscripción para Caja plástica 3SB38	3SB3906-1AA
100241452	Placa de fondo para Parada de Emergencia para Caja plástica 3SB38	3SB1902-1AQ
100014870	Bloque auxiliar 1NA para Caja plástica 3SB38	3SB3420-0B
100014871	Bloque auxiliar 1NC para Caja plástica 3SB38	3SB3420-0C
100037074	Portalámpara c/lámpara BA 9S, 230VAC para Caja plástica 3SB38	3SB3420-1C
100035453	Portalámpara c/LED integrado, 24VAC/DC, ROJO p/Caja plástica	3SB3420-1PB
100035452	Portalámpara c/LED integrado, 24VAC/DC, AMARILLO p/Caja plástica	3SB3420-1PA
100034825	Portalámpara c/LED integrado, 24VAC/DC, VERDE p/Caja plástica	3SB3420-1PC
100034826	Portalámpara c/LED integrado, 24VAC/DC, AZUL p/Caja plástica	3SB3420-1PD
100034827	Portalámpara c/LED integrado, 24VAC/DC, BLANCO p/Caja plástica	3SB3420-1PE
100034829	Portalámpara c/LED integrado, 110VAC, ROJO p/Caja plástica	3SB3420-1QB
100034828	Portalámpara c/LED integrado, 110VAC, AMARILLO p/Caja plástica	3SB3420-1QA
100034830	Portalámpara c/LED integrado, 110VAC, VERDE p/Caja plástica	3SB3420-1QC
100034831	Portalámpara c/LED integrado, 110VAC, AZUL p/Caja plástica	3SB3420-1QD
100034832	Portalámpara c/LED integrado, 110VAC, BLANCO p/Caja plástica	3SB3420-1QE
100034834	Portalámpara c/LED integrado, 230VAC, ROJO p/Caja plástica	3SB3420-1RB
100034833	Portalámpara c/LED integrado, 230VAC, AMARILLO p/Caja plástica	3SB3420-1RA
100034835	Portalámpara c/LED integrado, 230VAC, VERDE p/Caja plástica	3SB3420-1RC
100034836	Portalámpara c/LED integrado, 230VAC, AZUL p/Caja plástica	3SB3420-1RD
100034837	Portalámpara c/LED integrado, 230VAC, BLANCO p/Caja plástica	3SB3420-1RE





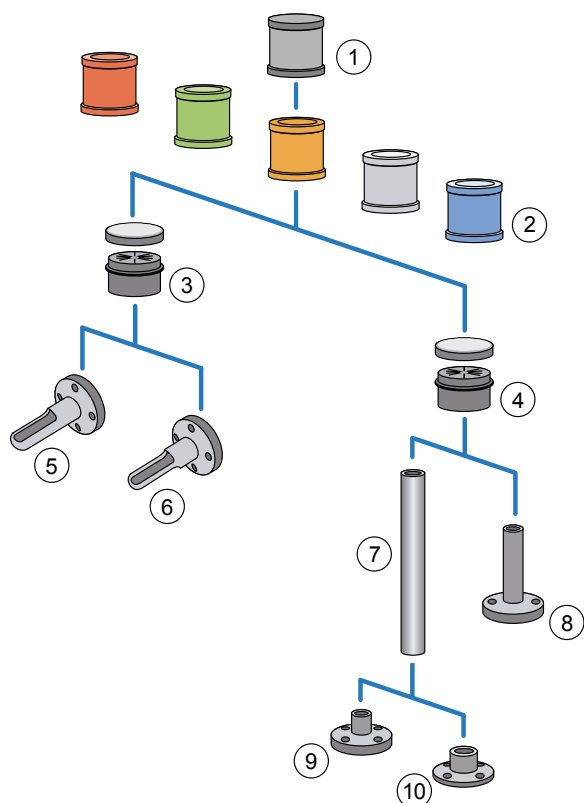
N° Almacén	Descripción del producto	Código
Balizas luminosas individuales (tipo cono), diámetro 70 mm 		
100037708	Baliza individual con portalámpara BA15d 24-230V, sin lámpara, ROJO	8WD5300-1AB
100037709	Baliza individual con portalámpara BA15d 24-230V, sin lámpara, VERDE	8WD5300-1AC
100037710	Baliza individual con portalámpara BA15d 24-230V, sin lámpara, AMARILLO	8WD5300-1AD
100040805	Baliza individual con portalámpara BA15d 24-230V, sin lámpara, TRANSPARENTE	8WD5300-1AE
100037711	Baliza individual con portalámpara BA15d 24-230V, sin lámpara, AZUL	8WD5300-1AF
100037712	Baliza individual con lámpara, flash, ROJO, 24VAC/DC	8WD5320-OCB
100241456	Baliza individual con lámpara, flash, VERDE, 24VAC/DC	8WD5320-0CC
100037713	Baliza individual con lámpara, flash, AMARILLO, 24VAC/DC	8WD5320-0CD
100241457	Baliza individual con lámpara, flash, TRANSPARENTE, 24VAC/DC	8WD5320-0CE
100069970	Baliza individual con lámpara, flash, AZUL, 24VAC/DC	8WD5320-0CF
100037744	Baliza individual con lámpara, flash, ROJO, 230VAC	8WD5350-OCB
100241458	Baliza individual con lámpara, flash, VERDE, 230VAC	8WD5350-0CC
100040766	Baliza individual con lámpara, flash, AMARILLO, 230VAC	8WD5350-0CD
100040807	Baliza individual con lámpara, flash, TRANSPARENTE, 230VAC	8WD5350-0CE
100241459	Baliza individual con lámpara, flash, AZUL, 230VAC	8WD5350-0CF
100037739	Baliza individual con LED, luz permanente, ROJO, 24VAC/DC	8WD5320-5AB
100037740	Baliza individual con LED, luz permanente, VERDE, 24VAC/DC	8WD5320-5AC
100037741	Baliza individual con LED, luz permanente, AMARILLO, 24VAC/DC	8WD5320-5AD
100241480	Baliza individual con LED, flash, ROJO, 24VAC/DC	8WD5320-5BB
100241481	Baliza individual con LED, flash, VERDE, 24VAC/DC	8WD5320-5BC
100241482	Baliza individual con LED, flash, AMARILLO, 24VAC/DC	8WD5320-5BD
100037742	Baliza individual con LED, luz giratoria, ROJO, 24VAC/DC	8WD5320-5DB
100040806	Baliza individual con LED, luz giratoria, VERDE, 24VAC/DC	8WD5320-5DC
100037743	Baliza individual con LED, luz giratoria, AMARILLO, 24VAC/DC	8WD5320-5DD
Balizas luminosas para columna de señalización, diámetro 70 mm 		
100037879	Baliza de columna con portalámpara BA15d 12-230V, sin lámpara, luz permanente, ROJO	8WD4400-1AB
100037334	Baliza de columna con portalámpara BA15d 12-230V, sin lámpara, luz permanente, VERDE	8WD4400-1AC
100037714	Baliza de columna con portalámpara BA15d 12-230V, sin lámpara, luz permanente, AMARILLO	8WD4400-1AD
100037715	Baliza de columna con portalámpara BA15d 12-230V, sin lámpara, luz permanente, TRANSPARENTE	8WD4400-1AE
100037727	Baliza de columna con LED, luz intermitente, ROJO, 24VAC/DC	8WD4420-5BB
100037728	Baliza de columna con LED, luz intermitente, VERDE, 24VAC/DC	8WD4420-5BC
100037729	Baliza de columna con LED, luz intermitente, AMARILLO, 24VAC/DC	8WD4420-5BD
100016130	Baliza de columna con LED, luz permanente, ROJO, 24VAC/DC	8WD4420-5AB
100016106	Baliza de columna con LED, luz permanente, VERDE, 24VAC/DC	8WD4420-5AC
100016128	Baliza de columna con LED, luz permanente, AMARILLO, 24VAC/DC	8WD4420-5AD
100037726	Baliza de columna con LED, luz permanente, TRANSPARENTE, 24VAC/DC	8WD4420-5AE
100016129	Baliza de columna con LED, luz permanente, AZUL, 24VAC/DC	8WD4420-5AF
100037730	Baliza de columna con LED, luz giratoria, ROJO, 24VAC/DC	8WD4420-5DB
100037731	Baliza de columna con LED, luz giratoria, VERDE, 24VAC/DC	8WD4420-5DC
100037732	Baliza de columna con LED, luz giratoria, AMARILLO, 24VAC/DC	8WD4420-5DD
100037717	Baliza de columna con lámpara flash, ROJO, 24VDC	8WD4420-0CB
100037718	Baliza de columna con lámpara flash, VERDE, 24VDC	8WD4420-0CC
100016124	Baliza de columna con lámpara flash, AMARILLO, 24VDC	8WD4420-0CD
100106033	Baliza de columna con lámpara flash, TRANSPARENTE, 24VDC	8WD4420-0CE
100037719	Baliza de columna con lámpara flash, AZUL, 24VDC	8WD4420-0CF



SIRIUS - Aparatos de maniobra, protección y control de motores

Balizas luminosas individuales y Columnas luminosas/acústicas

N° Almacén	Descripción del producto	Código
Elementos acústicos y de conexión para columnas de señalización		
100016125	Elemento acústico de columna de señalización, IP40, Sirena 108dB, 24VAC/DC	8WD4420-0EA
100037720	Elemento acústico de columna de señalización, IP65, Zumbador 80dB, 24VAC/DC	8WD4420-0FA
100037724	Elemento acústico de columna de señalización, IP65, Zumbador 80dB, 230VAC	8WD4450-0FA
100016118	Elemento de conexión para columna de señalización, IP65, montaje sobre tubo	8WD4408-0AA
100016119	Elemento de conexión para columna de señalización, IP65, montaje sobre piso	8WD4408-0AB
Accesorios varios para columnas de señalización		
100037796	Ángulo de fijación unilateral a pared	8WD4308-0CA
100037806	Ángulo de fijación bilateral a pared	8WD4308-0CB
100016132	Zócalo con tubo de 100mm	8WD4308-0DA
100016133	Zócalo para montaje con tubo	8WD4308-0DB
100176452	Zócalo metálico para montaje con tubo de más de 400mm	8WD4308-0DC
100025465	Lámpara incandescente zócalo BA15d 24V 5W	8WD4328-1XX
100037871	Lámpara incandescente zócalo BA15d 220/260V 5-7W	8WD4358-1XX
100037733	Lámpara LED zócalo BA15d, ROJO, 24VAC/DC	8WD4428-6XB
100037734	Lámpara LED zócalo BA15d, VERDE, 24VAC/DC	8WD4428-6XC
100037735	Lámpara LED zócalo BA15d, AMARILLO, 24VAC/DC	8WD4428-6XD
100037736	Lámpara LED zócalo BA15d, TRANSPARENTE, 24VAC/DC	8WD4428-6XE
100037737	Lámpara LED zócalo BA15d, AZUL, 24VAC/DC	8WD4428-6XF



- ① Elemento acústico 8WD44
- ② Balizas 8WD44
- ③ Elemento de conexión para columna, montaje sobre piso 8WD4408-0AB
- ④ Elemento de conexión para columna, montaje sobre tubo 8WD4408-0AA
- ⑤ Ángulo de fijación unilateral a pared 8WD4308-0CA
- ⑥ Ángulo de fijación bilateral a pared 8WD4308-0CB
- ⑦ Tubo 8WD4208-0EF / 8WD4308-0E.
- ⑧ Zócalo con tubo de 100mm 8WD4308-0DA
- ⑨ Zócalo para montaje con tubo 8WD4308-0DB
- ⑩ Zócalo metálico para montaje con tubo de más de 400mm 8WD4308-0DC





N° Almacén	Descripción del producto	Código
Fines de carrera en caja aislante 31 mm, IP65		
100034554	Fin de carrera, caja aislante 31mm, IP65, Angular c/Vástago	3SE5232-0BC05
100034555	Fin de carrera, caja aislante 31mm, IP65, Angular c/Vástago a Rodillo	3SE5232-0BD03
100034556	Fin de carrera, caja aislante 31mm, IP65, Angular c/Vástago a Rodillo y Palanca	3SE5232-0BE10
100014776	Fin de carrera, caja aislante 31mm, IP65, Angular c/Palanca y Rodillo, ajustable	3SE5232-0BK21
100034571	Fin de carrera, caja aislante 31mm, IP65, Angular c/Varilla elástica	3SE5232-0HR01
100014777	Fin de carrera, caja aislante 31mm, IP65, Angular c/Palanca y Rodillo, alargable	3SE5232-0BK50
100034570	Fin de carrera, caja aislante 31mm, IP65, Angular c/Palanca y Varilla, alargable	3SE5232-0HK80
Fines de carrera en caja aislante 50 mm, IP67		
100025703	Fin de carrera, caja aislante 50mm, IP67, c/Vástago	3SE5242-0BC05
100034573	Fin de carrera, caja aislante 50mm, IP67, c/Vástago a Rodillo	3SE5242-0BD03
100034574	Fin de carrera, caja aislante 50mm, IP67, c/Vástago a Rodillo y Palanca	3SE5242-0BE10
100034575	Fin de carrera, caja aislante 50mm, IP67, c/Palanca y Rodillo, ajustable	3SE5242-0BK21
Fines de carrera en caja metálica 40 mm, IP67		
100034545	Fin de carrera, caja metálica 40mm, IP67, Angular c/Palanca y Rodillo ajustable, de acero inoxidable	3SE5112-0BH02
100034543	Fin de carrera, caja metálica 40mm, IP67, Angular c/Vástago	3SE5112-0BC02
100014773	Fin de carrera, caja metálica 40mm, IP67, Angular c/Vástago a Rodillo	3SE5112-0BD02
100034544	Fin de carrera, caja metálica 40mm, IP67, Angular c/Vástago a Rodillo y Palanca	3SE5112-0BE01
100034562	Fin de carrera, caja metálica 40mm, IP67, Angular c/Palanca y Rodillo, ajustable	3SE5112-0BH01
100034548	Fin de carrera, caja metálica 40mm, IP67, Angular c/Varilla elástica	3SE5112-0CR01
100034563	Fin de carrera, caja metálica 40mm, IP67, Angular c/Palanca y Rodillo, alargable	3SE5112-0BH50
100014775	Fin de carrera, caja metálica 40mm, IP67, Angular c/Palanca y Varilla, alargable	3SE5112-0CH80
Fines de carrera en caja metálica 56 mm, IP67		
100034565	Fin de carrera, caja metálica 56mm, IP67, c/Vástago	3SE5122-0BC02
100034566	Fin de carrera, caja metálica 56mm, IP67, c/Vástago a Rodillo	3SE5122-0BD02
100034551	Fin de carrera, caja metálica 56mm, IP67, c/Vástago a Rodillo y Palanca	3SE5122-0BE01
100034567	Fin de carrera, caja metálica 56mm, IP67, c/Palanca y Rodillo, Ajustable	3SE5122-0BH01
100034568	Fin de carrera, caja metálica 56mm, IP67, c/Varilla Elástica	3SE5122-0CR01
100034552	Fin de carrera, caja metálica 56mm, IP67, c/Palanca y Rodillo, Alargable	3SE5122-0BH50
100034553	Fin de carrera, caja metálica 56mm, IP67, c/Palanca y Varilla, Alargable	3SE5122-0CH80
Fines de carrera 30 mm, sin caja aislante, IP20		
100014779	Fin de carrera 30 mm, IP20, c/Vástago de teflon ø6mm, 1NA+1NC de acción rápida	3SE5250-0CC05
100219633	Fin de carrera 30 mm, IP20, c/Vástago de teflon ø6mm, 1NA+1NC de acción lenta	3SE5250-0BC05

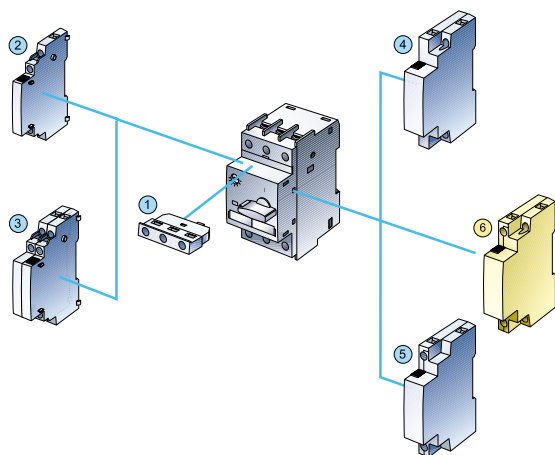




SIRIUS - Aparatos de maniobra, protección y control de motores

Guardamotores SIRIUS 3RV10

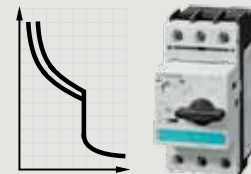
N° Almacén	Descripción del producto	Código
	Guardamotores SIRIUS Tamaño S00 hasta 5,5 kW, Clase 10	
100015345	Guardamotor, S00, Clase 10, In:0.16A, Ir:0.11-0.16A, li:2.1A, Icu:100kA	3RV1011-0AA10
100015346	Guardamotor, S00, Clase 10, In:0.2A, Ir:0.14-0.2A, li:2.6A, Icu:100kA	3RV1011-0BA10
100015347	Guardamotor, S00, Clase 10, In:0.25A, Ir:0.18-0.25A, li:3.3A, Icu:100kA	3RV1011-0CA10
100015348	Guardamotor, S00, Clase 10, In:0.32A, Ir:0.22-0.32A, li:4.2A, Icu:100kA	3RV1011-0DA10
100015349	Guardamotor, S00, Clase 10, In:0.4A, Ir:0.28-0.4A, li:5.2A, Icu:100kA	3RV1011-0EA10
100015350	Guardamotor, S00, Clase 10, In:0.5A, Ir:0.35-0.5A, li:6.5A, Icu:100kA	3RV1011-0FA10
100015351	Guardamotor, S00, Clase 10, In:0.63A, Ir:0.45-0.63A, li:8.2A, Icu:100kA	3RV1011-0GA10
100015352	Guardamotor, S00, Clase 10, In:0.8A, Ir:0.55-0.8A, li:10A, Icu:100kA	3RV1011-0HA10
100015353	Guardamotor, S00, Clase 10, In:1A, Ir:0.7-1A, li:13A, Icu:100kA	3RV1011-0JA10
100015354	Guardamotor, S00, Clase 10, In:1.25A, Ir:0.9-1.25A, li:16A, Icu:100kA	3RV1011-0KA10
100015355	Guardamotor, S00, Clase 10, In:1.6A, Ir:1.1-1.6A, li:21A, Icu:100kA	3RV1011-1AA10
100015356	Guardamotor, S00, Clase 10, In:2A, Ir:1.4-2A, li:26A, Icu:100kA	3RV1011-1BA10
100015357	Guardamotor, S00, Clase 10, In:2.5A, Ir:1.8-2.5A, li:33A, Icu:100kA	3RV1011-1CA10
100015358	Guardamotor, S00, Clase 10, In:3.2A, Ir:2.2-3.2A, li:42A, Icu:100kA	3RV1011-1DA10
100015359	Guardamotor, S00, Clase 10, In:4A, Ir:2.8-4A, li:52A, Icu:100kA	3RV1011-1EA10
100015361	Guardamotor, S00, Clase 10, In:5A, Ir:3.5-5A, li:65A, Icu:100kA	3RV1011-1FA10
100015362	Guardamotor, S00, Clase 10, In:6.3A, Ir:4.5-6.3A, li:82A, Icu:100kA	3RV1011-1GA10
100015364	Guardamotor, S00, Clase 10, In:8A, Ir:5.5-8A, li:104A, Icu:50kA	3RV1011-1HA10
100016075	Guardamotor, S00, Clase 10, In:10A, Ir:7-10A, li:130A, Icu:50kA	3RV1011-1JA10
100015365	Guardamotor, S00, Clase 10, In:12A, Ir:9-12A, li:163A, Icu:50kA	3RV1011-1KA10



1. Bloque de contactos auxiliares transversal
(no utilizable en interruptores automáticos 3RV17 y 3RV18)
2. Bloque de contactos auxiliares lateral con 2 contactos
3. Bloque de contactos auxiliares lateral con 4 contactos
4. Disparador de apertura
5. Disparador de mínima tensión
6. Disparador de mínima tensión con contactos auxiliares adelantados

SIRIUS - Aparatos de maniobra, protección y control de motores

Guardamotores SIRIUS 3RV10

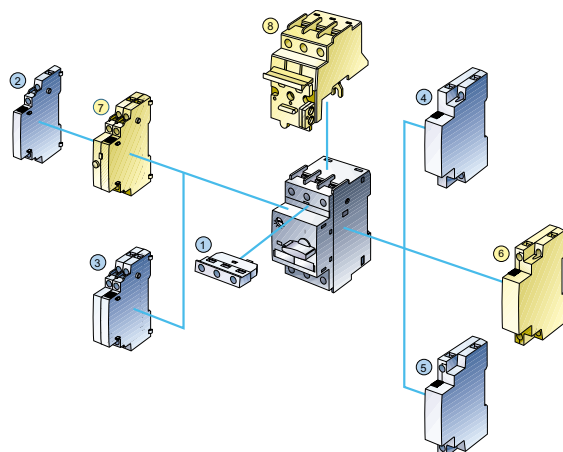


N° Almacén	Descripción del producto	Código
	Guardamotores SIRIUS Tamaño S0 hasta 11 kW, Clase 10	
100015374	Guardamotor, S0, Clase 10, In:1.6A, Ir:1.1-1.6A, li:21A, Icu:100kA	3RV1021-1AA10
100015532	Guardamotor, S0, Clase 10, In:2A, Ir:1.4-2A, li:26A, Icu:100kA	3RV1021-1BA10
100015375	Guardamotor, S0, Clase 10, In:2.5A, Ir:1.8-2.5A, li:33A, Icu:100kA	3RV1021-1CA10
100016076	Guardamotor, S0, Clase 10, In:3.2A, Ir:2.2-3.2A, li:42A, Icu:100kA	3RV1021-1DA10
100015377	Guardamotor, S0, Clase 10, In:4A, Ir:2.8-4A, li:52A, Icu:100kA	3RV1021-1EA10
100015378	Guardamotor, S0, Clase 10, In:5A, Ir:3.5-5A, li:65A, Icu:100kA	3RV1021-1FA10
100015379	Guardamotor, S0, Clase 10, In:6.3A, Ir:4.5-6.3A, li:82A, Icu:100kA	3RV1021-1GA10
100015380	Guardamotor, S0, Clase 10, In:8A, Ir:5.5-8A, li:104A, Icu:100kA	3RV1021-1HA10
100015382	Guardamotor, S0, Clase 10, In:10A, Ir:7-10A, li:130A, Icu:100kA	3RV1021-1JA10
100015384	Guardamotor, S0, Clase 10, In:12.5A, Ir:9-12.5A, li:163A, Icu:100kA	3RV1021-1KA10
100015386	Guardamotor, S0, Clase 10, In:16A, Ir:11-16A, li:208A, Icu:50kA	3RV1021-4AA10
100015388	Guardamotor, S0, Clase 10, In:20A, Ir:14-20A, li:260A, Icu:50kA	3RV1021-4BA10
100015389	Guardamotor, S0, Clase 10, In:22A, Ir:17-22A, li:286A, Icu:50kA	3RV1021-4CA10
100015391	Guardamotor, S0, Clase 10, In:25A, Ir:20-25A, li:325A, Icu:50kA	3RV1021-4DA10

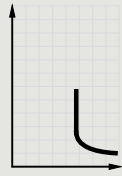
	Guardamotores SIRIUS Tamaño S2 hasta 22 kW, Clase 10	
100015392	Guardamotor, S2, Clase 10, In:16A, Ir:11-16A, li:208A, Icu:50kA	3RV1031-4AA10
100015394	Guardamotor, S2, Clase 10, In:20A, Ir:14-20A, li:260A, Icu:50kA	3RV1031-4BA10
100015396	Guardamotor, S2, Clase 10, In:25A, Ir:18-25A, li:325A, Icu:50kA	3RV1031-4DA10
100015398	Guardamotor, S2, Clase 10, In:32A, Ir:22-32A, li:416A, Icu:50kA	3RV1031-4EA10
100015400	Guardamotor, S2, Clase 10, In:40A, Ir:28-40A, li:520A, Icu:50kA	3RV1031-4FA10
100015402	Guardamotor, S2, Clase 10, In:45A, Ir:36-45A, li:585A, Icu:50kA	3RV1031-4GA10
100015404	Guardamotor, S2, Clase 10, In:50A, Ir:40-50A, li:650A, Icu:50kA	3RV1031-4HA10

	Guardamotores SIRIUS Tamaño S3 hasta 45 kW, Clase 10	
100015406	Guardamotor, S3, Clase 10, In:40A, Ir:28-40A, li:520A, Icu:50kA	3RV1041-4FA10
100015407	Guardamotor, S3, Clase 10, In:50A, Ir:36-50A, li:650A, Icu:50kA	3RV1041-4HA10
100015408	Guardamotor, S3, Clase 10, In:63A, Ir:45-63A, li:819A, Icu:50kA	3RV1041-4JA10
100015409	Guardamotor, S3, Clase 10, In:75A, Ir:57-75A, li:975A, Icu:50kA	3RV1041-4KA10
100015410	Guardamotor, S3, Clase 10, In:90A, Ir:70-90A, li:1170A, Icu:50kA	3RV1041-4LA10
100015411	Guardamotor, S3, Clase 10, In:100A, Ir:80-100A, li:1235A, Icu:50kA	3RV1041-4MA10

• Para potencias superiores a 45 kW, utilizar interruptores compactos 3VL con disparador electrónico ETU10M.



1. Bloque de contactos auxiliares transversal
2. Bloque de contactos auxiliares lateral con 2 contactos
3. Bloque de contactos auxiliares lateral con 4 contactos
4. Disparador de apertura
5. Disparador de mínima tensión
6. Disparador de mínima tensión con contactos auxiliares adelantados
7. Bloque de contactos de señalización de disparo
8. Módulo de seccionamiento visible



SIRIUS - Aparatos de maniobra, protección y control de motores

Interruptores Magnéticos SIRIUS 3RV13

N° Almacén	Descripción del producto	Código
SIRIUS 3RV1	 Interruptores Magnéticos SIRIUS Tamaño S0 para combinación de arranque	
	100015442 Interruptor Magnético, S0, In:1A, li:13A, Icu:100kA	3RV1321-0JC10
	100015443 Interruptor Magnético, S0, In:1.25A, li:16A, Icu:100kA	3RV1321-0KC10
	100018152 Interruptor Magnético, S0, In:1.6A, li:21A, Icu:100kA	3RV1321-1AC10
	100018153 Interruptor Magnético, S0, In:2A, li:26A, Icu:100kA	3RV1321-1BC10
	100018154 Interruptor Magnético, S0, In:2.5A, li:33A, Icu:100kA	3RV1321-1CC10
	100018155 Interruptor Magnético, S0, In:3.2A, li:42A, Icu:100kA	3RV1321-1DC10
	100018156 Interruptor Magnético, S0, In:4A, li:52A, Icu:100kA	3RV1321-1EC10
	100018157 Interruptor Magnético, S0, In:5A, li:65A, Icu:100kA	3RV1321-1FC10
	100018158 Interruptor Magnético, S0, In:6.3A, li:82A, Icu:100kA	3RV1321-1GC10
	100018159 Interruptor Magnético, S0, In:8A, li:104A, Icu:100kA	3RV1321-1HC10
	100018160 Interruptor Magnético, S0, In:10A, li:130A, Icu:100kA	3RV1321-1JC10
	100018161 Interruptor Magnético, S0, In:12.5A, li:163A, Icu:100kA	3RV1321-1KC10
	100018162 Interruptor Magnético, S0, In:16A, li:208A, Icu:50kA	3RV1321-4AC10
	100003337 Interruptor Magnético, S0, In:20A, li:260A, Icu:50kA	3RV1321-4BC10
	100035712 Interruptor Magnético, S0, In:22A, li:286A, Icu:50kA	3RV1321-4CC10
	100018163 Interruptor Magnético, S0, In:25A, li:325A, Icu:50kA	3RV1321-4DC10
	 Interruptores Magnéticos SIRIUS Tamaño S2 para combinación de arranque	
	100018164 Interruptor Magnético, S2, In:16A, li:208A, Icu:50kA	3RV1331-4AC10
	100018165 Interruptor Magnético, S2, In:20A, li:260A, Icu:50kA	3RV1331-4BC10
	100018166 Interruptor Magnético, S2, In:25A, li:325A, Icu:50kA	3RV1331-4DC10
	100018167 Interruptor Magnético, S2, In:32A, li:416A, Icu:50kA	3RV1331-4EC10
	100016079 Interruptor Magnético, S2, In:40A, li:520A, Icu:50kA	3RV1331-4FC10
	100018034 Interruptor Magnético, S2, In:45A, li:585A, Icu:50kA	3RV1331-4GC10
	100018035 Interruptor Magnético, S2, In:50A, li:650A, Icu:50kA	3RV1331-4HC10
	 Interruptores Magnéticos SIRIUS Tamaño S3 para combinación de arranque	
	100018036 Interruptor Magnético, S3, In:40A, li:520A, Icu:50kA	3RV1341-4FC10
	100033683 Interruptor Magnético, S3, In:50A, li:650A, Icu:50kA	3RV1341-4HC10
	100018037 Interruptor Magnético, S3, In:63A, li:819A, Icu:50kA	3RV1341-4JC10
	100018038 Interruptor Magnético, S3, In:75A, li:975A, Icu:50kA	3RV1341-4KC10
	100018039 Interruptor Magnético, S3, In:90A, li:1170A, Icu:50kA	3RV1341-4LC10
	100018040 Interruptor Magnético, S3, In:100A, li:1235A, Icu:50kA	3RV1341-4MC10



Accesorios para guardamotores e interruptores magnéticos 3RV

N° Almacén	Descripción del producto	Código
Accesorios para Guardamotores e Interruptores magnéticos SIRIUS		
100018102	Contactos de señalización de disparo y cortocircuito 1NA+1NC por alarma, Lateral p/3RV S0 a S3	3RV1921-1M
100018071	Contactos auxiliares 1NA+1NC, Frontal p/3RV S00 a S3	3RV1901-1E
100018070	Contactos auxiliares 1CO, Frontal p/3RV S00 a S3	3RV1901-1D
100018067	Contactos auxiliares 1NA+1NC, Lateral p/3RV S00 a S3	3RV1901-1A
100018068	Contactos auxiliares 2NA, Lateral p/3RV S00 a S3	3RV1901-1B
100018069	Contactos auxiliares 2NC, Lateral p/3RV S00 a S3	3RV1901-1C
100018079	Bobina de disparo 20...24VAC 50/60Hz 100% ED (20...70VAC/DC, 5 seg ED) p/3RV S00 a S3	3RV1902-1DB0
100018081	Bobina de disparo 210...240VAC 50/60Hz 100% ED (190...330VAC/DC, 5 seg ED) p/3RV S00 a S3	3RV1902-1DP0
100018082	Bobina de disparo 350...415VAC 50/60Hz 100% ED p/3RV S00 a S3	3RV1902-1DV0
100016080	Bobina de mínima tensión 110VAC 50Hz / 120VAC 60Hz p/3RV S0 a S3	3RV1902-1AF0
100018077	Bobina de mínima tensión 230VAC 50Hz / 240VAC 60Hz p/3RV S0 a S3	3RV1902-1AP0
100018078	Bobina de mínima tensión 400VAC 50Hz / 440VAC 60Hz p/3RV S0 a S3	3RV1902-1AV0
100018085	Bobina de mínima tensión 230VAC 50Hz / 240VAC 60Hz p/3RV S00 c/contactos adelantados	3RV1912-1CP0
100018086	Bobina de mínima tensión 400VAC 50Hz / 440VAC 60Hz p/3RV S00 c/contactos adelantados	3RV1912-1CV0
100018103	Bobina de mínima tensión 230VAC 50Hz / 240VAC 60Hz p/3RV S0 a S3 c/contactos adelantados	3RV1922-1CP0
100018104	Bobina de mínima tensión 400VAC 50Hz / 440VAC 60Hz p/3RV S0 a S3 c/contactos adelantados	3RV1922-1CV0
100016081	Caja plástica de montaje sobre pared, ancho 54mm p/3RV S00	3RV1913-1CA00
100018087	Caja plástica de montaje sobre pared, ancho 72mm p/3RV S00	3RV1913-1DA00
100016082	Caja plástica de montaje sobre pared, acc.rotativo negro, ancho 54mm p/3RV S0	3RV1923-1CA00
100018105	Caja plástica de montaje sobre pared, acc.rotativo negro, ancho 72mm p/3RV S0	3RV1923-1DA00
100018114	Caja plástica de montaje sobre pared, acc.rotativo negro, ancho 82mm p/3RV S2	3RV1933-1DA00
100033697	Caja plástica de montaje sobre pared, acc.rotativo amarillo/rojo, ancho 54mm p/3RV S0	3RV1923-1FA00
100033698	Caja plástica de montaje sobre pared, acc.rotativo amarillo/rojo, ancho 72mm p/3RV S0	3RV1923-1GA00
100018115	Caja plástica de montaje sobre pared, acc.rotativo amarillo/rojo, ancho 82mm p/3RV S2	3RV1933-1GA00
100018088	Caja plástica de montaje embutido en la pared p/3RV S00	3RV1913-2DA00
100033700	Caja plástica de montaje embutido en la pared, acc.rotativo negro p/3RV S0	3RV1923-2DA00
100033701	Caja plástica de montaje embutido en la pared, acc.rotativo amarillo/rojo p/3RV S0	3RV1923-2GA00
100018122	Accionamiento motorizado 24VDC p/3RV S2	3RV1936-3AB4
100018123	Accionamiento motorizado 230VAC 50Hz p/3RV S2	3RV1936-3AP0
100001101	Accionamiento Giratorio de Emergencia p/Puerta p/3RV S0 a S3	3RV2926-0C
100025532	Accionamiento Giratorio p/Puerta p/3RV S0 a S3	3RV2926-0B
100015045	Cubre-bornes de conexión p/3RV S2	3RT1936-4EA2
100018084	Cubre-escala de regulación de corriente, precintable p/3RV S00 a S3 (x10u.)	3RV1908-0P
100018083	Lámpara de Señalización, 380-415VAC/DC p/3RV S00 a S2	3RV1903-5E
100018113	Módulo Seccionador p/3RV S0	3RV1928-1A
100018124	Módulo Seccionador p/3RV S2	3RV1938-1A
100018089	Placa Aislante Frontal p/3RV S00	3RV1913-4C
100018107	Placa Frontal IP55 c/Accionamiento Giratorio de Emergencia Bloq. p/3RV S0 a S3	3RV1923-4E
100018106	Placa Frontal IP55 c/Maneta Bloqueable p/3RV S0 a S3	3RV1923-4B
100018108	Soporte p/Placa Frontal p/3RV S0	3RV1923-4G
100018092	Hongo de Emergencia c/Cerradura p/Caja 3RV1913 (S00)	3RV1913-7E
100018091	Hongo de Emergencia c/Enclavamiento p/Caja 3RV1913 (S00)	3RV1913-7D
100018093	Membrana y Marco de Repuesto p/Caja 3RV1913 (S00)	3RV1913-7F
100018090	Dispositivo de Bloqueo para tres candados p/Caja 3RV1913 (S00)	3RV1913-6B
100018097	Barras colectoras 45mm para 5 guardamotores p/S00 y S0	3RV1915-1DB
100018098	Barras colectoras 63mm para 4 guardamotores p/S00 y S0	3RV1915-3CB
100018117	Barras colectoras 55mm para 4 guardamotores p/S2	3RV1935-1C
100018118	Barras colectoras 75mm para 4 guardamotores p/S2	3RV1935-3C
100018099	Borne de alimentación tripolar, superior p/3RV S00 y S0	3RV1915-5A
100018119	Borne de alimentación tripolar, superior p/3RV S2	3RV1935-5A
100018100	Unión para barras colectoras p/3RV S00 a S0	3RV1915-5DB
100018101	Cubre-terminales libres en barras colectoras p/3RV S00 a S0	3RV1915-6AB
100018120	Cubre-terminales libres en barras colectoras p/3RV S2	3RV1935-6A



SIRIUS - Aparatos de maniobra, protección y control de motores

Sistema de alimentación SIRIUS 3RV19

N° Almacén	Descripción del producto	Código
------------	--------------------------	--------

Sistema de alimentación SIRIUS 3RV19 para salidas a motor hasta 63A

Bases colectoras SIRIUS 3RV19

100036986	Base colectora SIRIUS 3RV19 c/Alimentación izquierda (incluye tapa final)	3RV1917-1A
100036987	Base colectora SIRIUS 3RV19 c/Alimentación derecha (incluye tapa final)	3RV1917-1E
100036988	Base colectora SIRIUS 3RV19 para Ampliación de 2 interruptores (incluye conector)	3RV1917-4A
100036989	Base colectora SIRIUS 3RV19 para Ampliación de 3 interruptores (incluye conector)	3RV1917-4B

Conectores SIRIUS 3RV19

100036855	Conector SIRIUS 3RV19 para interruptor 3RV S00	3RV1917-5CA00
100036854	Conector SIRIUS 3RV19 para interruptor 3RV S00 (x10 u)	3RV1917-5C
100036985	Conector SIRIUS 3RV19/3RV29 para interruptor 3RV S0	3RV1927-5AA00
100036984	Conector SIRIUS 3RV19/3RV29 para interruptor 3RV S0 (x10 u)	3RV1927-5A

Accesorios SIRIUS 3RV19

100036424	Bloque de Bornes para SIRIUS 3RV19	3RV1917-5D
100035962	Riel DIN 45mm para SIRIUS 3RV19/3RV29	3RV1917-7B
100036990	Conector de ampliación (incluido junto a barras colectoras p/Ampliación) para SIRIUS 3RV19	3RV1917-5BA00
100036856	Conector de ampliación ancho para SIRIUS 3RV19	3RV1917-5E
100036991	Tapa final x 10 (incluido junto a barras colectoras c/Alimentación) para SIRIUS 3RV19	3RV1917-6A
100036992	Base para contactor para SIRIUS 3RV19	3RV1917-7AA00
100202783	Base para contactor para SIRIUS 3RV19 (x10 u)	3RV1917-7A

Bases de montaje individuales

Para montar combinaciones de arranque Guardamotor + Contactor

100016417	Base montaje individual p/combinaciones Guardamotor + Contactor, S00/S0 (x 5 u)	3RA1922-1A
100016419	Base montaje individual p/combinaciones Guardamotor + Contactor, S2 (x 5 u)	3RA1932-1A
100016421	Base montaje individual p/combinaciones Guardamotor + Contactor, S3 (x 5 u)	3RA1942-1A
100035221	Módulo de separación lateral (x 10 u) SIRIUS	3RA1902-1B
100035188	Juego de bases y cableado para inversor de marcha Sirius S0	3RA1923-1B
100070374	Juego de bases y cableado para inversor de marcha Sirius S2	3RA1933-1B
100157430	Juego de bases y cableado para inversor de marcha Sirius S3	3RA1943-1B

Adaptadores de barras p / armado de combinaciones de arranque

100021161	Adaptador de barras p/combinaciones de arranque, S00-S0, 25A, 182 mm	8US1251-5DM07
100021187	Adaptador de barras p/combinaciones de arranque, S2, 56A, 242 mm	8US1261-5FP08
100021162	Adaptador de barras p/combinaciones de arranque, Pieza de unión (x 100 u)	8US1998-1AA00

Módulos de Unión para armado de Salida modular con Contactor e Interruptor 3RV

100016414	Módulo de Unión p/Salida modular Contactor e Int. 3RV p/CA/CC, S00 (x 10 u)	3RA1911-1A
100016379	Módulo de Unión p/Salida modular Contactor e Int. 3RV p/CA, S0 (x 10 u)	3RA1921-1A
100016416	Módulo de Unión p/Salida modular Contactor e Int. 3RV p/CC, S0 (x 10 u)	3RA1921-1B
100016338	Módulo de Unión p/Salida modular Contactor e Int. 3RV p/CA/CC, S00/S0 (x 10 u)	3RA1921-1D
100016415	Módulo de Unión p/Salida modular Contactor e Int. 3RV p/CA, S2 (x 5 u)	3RA1931-1A
100016418	Módulo de Unión p/Salida modular Contactor e Int. 3RV p/CC, S2 (x 5 u)	3RA1931-1B
100016420	Módulo de Unión p/Salida modular Contactor e Int. 3RV p/CA, S3 (x 5 u)	3RA1941-1A
100016352	Módulo de Unión p/Salida modular Contactor e Int. 3RV p/CC, S3 (x 5 u)	3RA1941-1B

• Para inversión de marcha, ver también página: "Accesorios para armado de combinaciones de arranque"

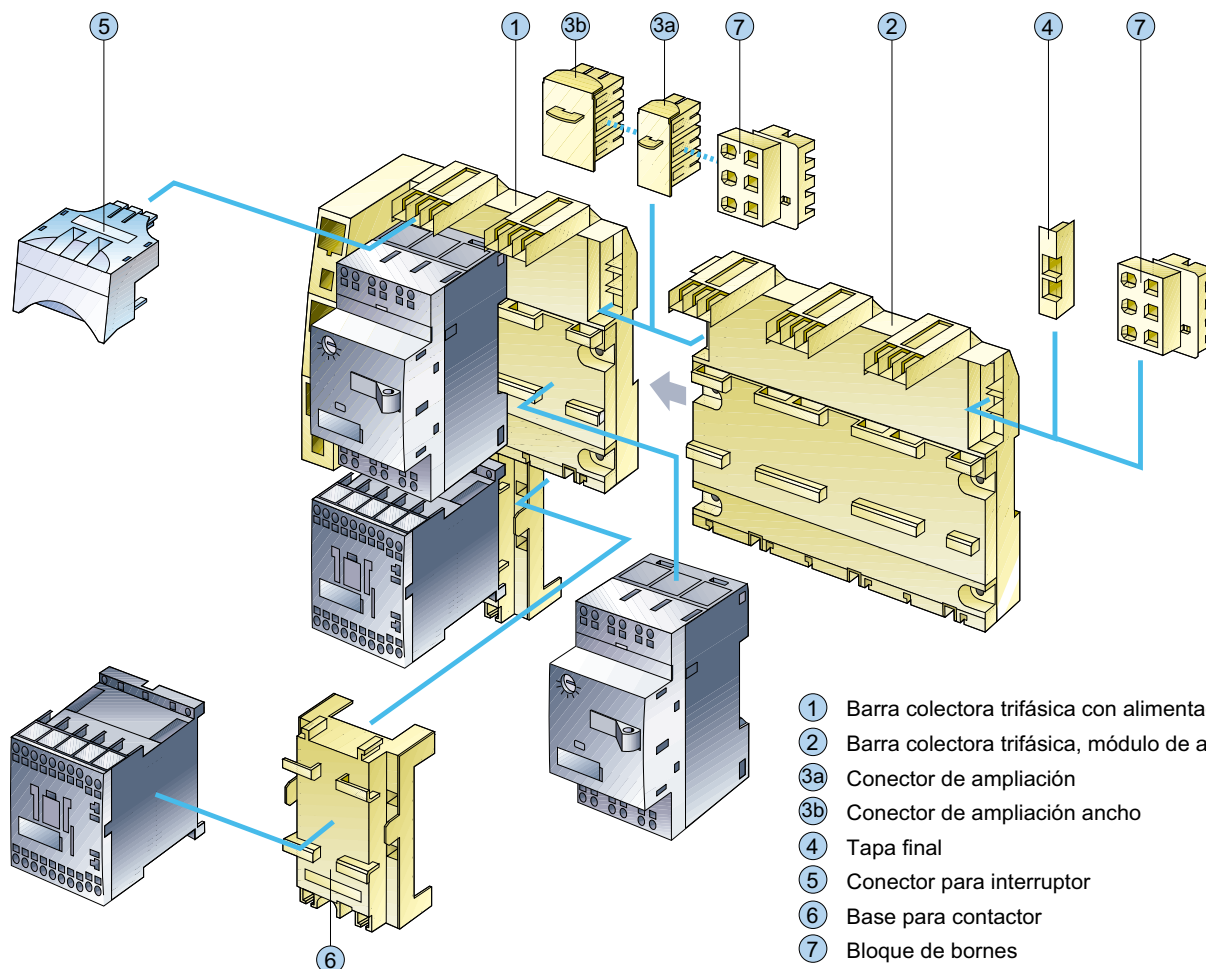
SIRIUS - Aparatos de maniobra, protección y control de motores

Sistema de alimentación SIRIUS 3RV19



N° Almacén Descripción del producto

Código



SIRIUS 3RV19





SIRIUS - Aparatos de maniobra, protección y control de motores

Contadores SIRIUS - Tamaño S00

N° Almacén	Descripción del producto	Código
------------	--------------------------	--------



Contactor SIRIUS

Tamaño S00 para motor 7A / 400V 50Hz, 3kW

100015911	Contactor tripolar In:7A / 400V 50Hz, 3kW, S00, bob.24VAC 50/60Hz, 1NA	3RT1015-1AB01
100015912	Contactor tripolar In:7A / 400V 50Hz, 3kW, S00, bob.24VAC 50/60Hz, 1NC	3RT1015-1AB02
100015913	Contactor tripolar In:7A / 400V 50Hz, 3kW, S00, bob.110VAC 50/60Hz, 1NA	3RT1015-1AF01
100015914	Contactor tripolar In:7A / 400V 50Hz, 3kW, S00, bob.110VAC 50/60Hz, 1NC	3RT1015-1AF02
100015915	Contactor tripolar In:7A / 400V 50Hz, 3kW, S00, bob.230VAC 50/60Hz, 1NA	3RT1015-1AP01
100015916	Contactor tripolar In:7A / 400V 50Hz, 3kW, S00, bob.230VAC 50/60Hz, 1NC	3RT1015-1AP02
100015917	Contactor tripolar In:7A / 400V 50Hz, 3kW, S00, bob.400VAC 50/60Hz, 1NA	3RT1015-1AV01
100016046	Contactor tripolar In:7A / 400V 50Hz, 3kW, S00, bob.400VAC 50/60Hz, 1NC	3RT1015-1AV02
100015918	Contactor tripolar In:7A / 400V 50Hz, 3kW, S00, bob.24VDC, 1NA	3RT1015-1BB41
100015919	Contactor tripolar In:7A / 400V 50Hz, 3kW, S00, bob.24VDC, 1NC	3RT1015-1BB42
100015920	Contactor tripolar In:7A / 400V 50Hz, 3kW, S00, bob.110VDC, 1NA	3RT1015-1BF41
100015921	Contactor tripolar In:7A / 400V 50Hz, 3kW, S00, bob.110VDC, 1NC	3RT1015-1BF42



Contactor SIRIUS

Tamaño S00 para motor 9A / 400V 50Hz, 4kW

100015858	Contactor tripolar In:9A / 400V 50Hz, 4kW, S00, bob.24VAC 50/60Hz, 1NA	3RT1016-1AB01
100015859	Contactor tripolar In:9A / 400V 50Hz, 4kW, S00, bob.24VAC 50/60Hz, 1NC	3RT1016-1AB02
100015860	Contactor tripolar In:9A / 400V 50Hz, 4kW, S00, bob.110VAC 50/60Hz, 1NA	3RT1016-1AF01
100015861	Contactor tripolar In:9A / 400V 50Hz, 4kW, S00, bob.110VAC 50/60Hz, 1NC	3RT1016-1AF02
100015864	Contactor tripolar In:9A / 400V 50Hz, 4kW, S00, bob.230VAC 50/60Hz, 1NA	3RT1016-1AP01
100015865	Contactor tripolar In:9A / 400V 50Hz, 4kW, S00, bob.230VAC 50/60Hz, 1NC	3RT1016-1AP02
100015866	Contactor tripolar In:9A / 400V 50Hz, 4kW, S00, bob.400VAC 50/60Hz, 1NA	3RT1016-1AV01
100015867	Contactor tripolar In:9A / 400V 50Hz, 4kW, S00, bob.400VAC 50/60Hz, 1NC	3RT1016-1AV02
100015868	Contactor tripolar In:9A / 400V 50Hz, 4kW, S00, bob.24VDC, 1NA	3RT1016-1BB41
100015869	Contactor tripolar In:9A / 400V 50Hz, 4kW, S00, bob.24VDC, 1NC	3RT1016-1BB42
100016048	Contactor tripolar In:9A / 400V 50Hz, 4kW, S00, bob.110VDC, 1NA	3RT1016-1BF41
100015870	Contactor tripolar In:9A / 400V 50Hz, 4kW, S00, bob.110VDC, 1NC	3RT1016-1BF42



Contactor SIRIUS

Tamaño S00 para motor 12A / 400V 50Hz, 5,5kW

100015880	Contactor tripolar In:12A / 400V 50Hz, 5.5kW, S00, bob.24VAC 50/60Hz, 1NA	3RT1017-1AB01
100015881	Contactor tripolar In:12A / 400V 50Hz, 5.5kW, S00, bob.24VAC 50/60Hz, 1NC	3RT1017-1AB02
100015882	Contactor tripolar In:12A / 400V 50Hz, 5.5kW, S00, bob.110VAC 50/60Hz, 1NA	3RT1017-1AF01
100015883	Contactor tripolar In:12A / 400V 50Hz, 5.5kW, S00, bob.110VAC 50/60Hz, 1NC	3RT1017-1AF02
100015885	Contactor tripolar In:12A / 400V 50Hz, 5.5kW, S00, bob.230VAC 50/60Hz, 1NA	3RT1017-1AP01
100015886	Contactor tripolar In:12A / 400V 50Hz, 5.5kW, S00, bob.230VAC 50/60Hz, 1NC	3RT1017-1AP02
100001238	Contactor tripolar In:12A / 400V 50Hz, 5.5kW, S00, bob.400VAC 50/60Hz, 1NA	3RT1017-1AQ01
100015991	Contactor tripolar In:12A / 400V 50Hz, 5.5kW, S00, bob.400VAC 50/60Hz, 1NC	3RT1017-1AV02
100016050	Contactor tripolar In:12A / 400V 50Hz, 5.5kW, S00, bob.24VDC, 1NA	3RT1017-1BB41
100015888	Contactor tripolar In:12A / 400V 50Hz, 5.5kW, S00, bob.24VDC, 1NC	3RT1017-1BB42
100015889	Contactor tripolar In:12A / 400V 50Hz, 5.5kW, S00, bob.110VDC, 1NA	3RT1017-1BF41
100015890	Contactor tripolar In:12A / 400V 50Hz, 5.5kW, S00, bob.110VDC, 1NC	3RT1017-1BF42

SIRIUS - Aparatos de maniobra, protección y control de motores

Contadores SIRIUS - Tamaño S0



N° Almacén	Descripción del producto	Código
	Contactor SIRIUS Tamaño S0 para motor 9A / 400V 50Hz, 4kW	
100015814	Contactor tripolar In:9A / 400V 50Hz, 4kW, S0, bob.24VAC 50/60Hz	3RT1023-1AC20
100015816	Contactor tripolar In:9A / 400V 50Hz, 4kW, S0, bob.110VAC 50/60Hz	3RT1023-1AG20
100015817	Contactor tripolar In:9A / 400V 50Hz, 4kW, S0, bob.220VAC 50/60Hz	3RT1023-1AN20
100001539	Contactor tripolar In:9A / 400V 50Hz, 4kW, S0, bob.380VAC 50Hz	3RT1023-1AQ00
100015820	Contactor tripolar In:9A / 400V 50Hz, 4kW, S0, bob.24VDC	3RT1023-1BB40
100015821	Contactor tripolar In:9A / 400V 50Hz, 4kW, S0, bob.110VDC	3RT1023-1BF40
	Contactor SIRIUS Tamaño S0 para motor 12A / 400V 50Hz, 5,5kW	
100015826	Contactor tripolar In:12A / 400V 50Hz, 5,5kW, S0, bob.24VAC 50/60Hz	3RT1024-1AC20
100015827	Contactor tripolar In:12A / 400V 50Hz, 5,5kW, S0, bob.110VAC 50/60Hz	3RT1024-1AG20
100015828	Contactor tripolar In:12A / 400V 50Hz, 5,5kW, S0, bob.220VAC 50/60Hz	3RT1024-1AN20
100001244	Contactor tripolar In:12A / 400V 50Hz, 5,5kW, S0, bob.380VAC 50Hz	3RT1024-1AQ00
100015830	Contactor tripolar In:12A / 400V 50Hz, 5,5kW, S0, bob.24VDC	3RT1024-1BB40
100015831	Contactor tripolar In:12A / 400V 50Hz, 5,5kW, S0, bob.110VDC	3RT1024-1BF40
	Contactor SIRIUS Tamaño S0 para motor 17A / 400V 50Hz, 7,5kW	
100015839	Contactor tripolar In:17A / 400V 50Hz, 7,5kW, S0, bob.24VAC 50/60Hz	3RT1025-1AC20
100015843	Contactor tripolar In:17A / 400V 50Hz, 7,5kW, S0, bob.110VAC 50/60Hz	3RT1025-1AG20
100015845	Contactor tripolar In:17A / 400V 50Hz, 7,5kW, S0, bob.220VAC 50/60Hz	3RT1025-1AN20
100001249	Contactor tripolar In:17A / 400V 50Hz, 7,5kW, S0, bob.380VAC 50Hz	3RT1025-1AQ00
100015847	Contactor tripolar In:17A / 400V 50Hz, 7,5kW, S0, bob.24VDC	3RT1025-1BB40
100015849	Contactor tripolar In:17A / 400V 50Hz, 7,5kW, S0, bob.110VDC	3RT1025-1BF40
	Contactor SIRIUS Tamaño S0 para motor 25A / 400V 50Hz, 11kW	
100015781	Contactor tripolar In:25A / 400V 50Hz, 11kW, S0, bob.24VAC 50/60Hz	3RT1026-1AC20
100015784	Contactor tripolar In:25A / 400V 50Hz, 11kW, S0, bob.110VAC 50/60Hz	3RT1026-1AG20
100015786	Contactor tripolar In:25A / 400V 50Hz, 11kW, S0, bob.220VAC 50/60Hz	3RT1026-1AN20
100015992	Contactor tripolar In:25A / 400V 50Hz, 11kW, S0, bob.380VAC 50Hz	3RT1026-1AQ00
100015789	Contactor tripolar In:25A / 400V 50Hz, 11kW, S0, bob.24VDC	3RT1026-1BB40
100015792	Contactor tripolar In:25A / 400V 50Hz, 11kW, S0, bob.110VDC	3RT1026-1BF40



SIRIUS - Aparatos de maniobra, protección y control de motores

Contadores SIRIUS - Tamaño S2 y S3

Nº Almacén	Descripción del producto	Código
SIRIUS 3RT1	 Contactor SIRIUS Tamaño S2 para motor 32A / 400V 50Hz, 15kW	
	100015806 Contactor tripolar In:32A / 400V 50Hz, 15kW, S2, bob.24VAC 50/60Hz	3RT1034-1AC20
	100015809 Contactor tripolar In:32A / 400V 50Hz, 15kW, S2, bob.110VAC 50/60Hz	3RT1034-1AG20
	100016057 Contactor tripolar In:32A / 400V 50Hz, 15kW, S2, bob.220VAC 50/60Hz	3RT1034-1AN20
	100001259 Contactor tripolar In:32A / 400V 50Hz, 15kW, S2, bob.380VAC 50Hz	3RT1034-1AQ00
	100015232 Contactor tripolar In:32A / 400V 50Hz, 15kW, S2, bob.24VDC	3RT1034-1BB40
	100015235 Contactor tripolar In:32A / 400V 50Hz, 15kW, S2, bob.110VDC	3RT1034-1BF40
	 Contactor SIRIUS Tamaño S2 para motor 40A / 400V 50Hz, 18.5kW	
	100015244 Contactor tripolar In:40A / 400V 50Hz, 18.5kW, S2, bob.24VAC 50/60Hz	3RT1035-1AC20
	100015246 Contactor tripolar In:40A / 400V 50Hz, 18.5kW, S2, bob.110VAC 50/60Hz	3RT1035-1AG20
SIRIUS 3RT1	100015247 Contactor tripolar In:40A / 400V 50Hz, 18.5kW, S2, bob.220VAC 50/60Hz	3RT1035-1AN20
	100001264 Contactor tripolar In:40A / 400V 50Hz, 18.5kW, S2, bob.380VAC 50Hz	3RT1035-1AQ00
	100015186 Contactor tripolar In:40A / 400V 50Hz, 18.5kW, S2, bob.24VDC	3RT1035-1BB40
	100015187 Contactor tripolar In:40A / 400V 50Hz, 18.5kW, S2, bob.110VDC	3RT1035-1BF40
	 Contactor SIRIUS Tamaño S2 para motor 50A / 400V 50Hz, 22kW	
	100015192 Contactor tripolar In:50A / 400V 50Hz, 22kW, S2, bob.24VAC 50/60Hz	3RT1036-1AC20
	100015194 Contactor tripolar In:50A / 400V 50Hz, 22kW, S2, bob.110VAC 50/60Hz	3RT1036-1AG20
	100015195 Contactor tripolar In:50A / 400V 50Hz, 22kW, S2, bob.220VAC 50/60Hz	3RT1036-1AN20
	100001269 Contactor tripolar In:50A / 400V 50Hz, 22kW, S2, bob.380VAC 50Hz	3RT1036-1AQ00
	100015196 Contactor tripolar In:50A / 400V 50Hz, 22kW, S2, bob.24VDC	3RT1036-1BB40
SIRIUS 3RT1	100015198 Contactor tripolar In:50A / 400V 50Hz, 22kW, S2, bob.110VDC	3RT1036-1BF40
	 Contactor SIRIUS Tamaño S3 para motor 65A / 400V 50Hz, 30kW	
	100015205 Contactor tripolar In:65A / 400V 50Hz, 30kW, S3, bob.24VAC 50/60Hz	3RT1044-1AC20
	100015206 Contactor tripolar In:65A / 400V 50Hz, 30kW, S3, bob.110VAC 50/60Hz	3RT1044-1AG20
	100015207 Contactor tripolar In:65A / 400V 50Hz, 30kW, S3, bob.220VAC 50/60Hz	3RT1044-1AN20
	100001274 Contactor tripolar In:65A / 400V 50Hz, 30kW, S3, bob.380VAC 50Hz	3RT1044-1AQ00
	100015208 Contactor tripolar In:65A / 400V 50Hz, 30kW, S3, bob.24VDC	3RT1044-1BB40
	100015209 Contactor tripolar In:65A / 400V 50Hz, 30kW, S3, bob.110VDC	3RT1044-1BF40
	 Contactor SIRIUS Tamaño S3 para motor 80A / 400V 50Hz, 37kW	
	100015216 Contactor tripolar In:80A / 400V 50Hz, 37kW, S3, bob.24VAC 50/60Hz	3RT1045-1AC20
SIRIUS 3RT1	100015218 Contactor tripolar In:80A / 400V 50Hz, 37kW, S3, bob.110VAC 50/60Hz	3RT1045-1AG20
	100015220 Contactor tripolar In:80A / 400V 50Hz, 37kW, S3, bob.220VAC 50/60Hz	3RT1045-1AN20
	100001279 Contactor tripolar In:80A / 400V 50Hz, 37kW, S3, bob.380VAC 50Hz	3RT1045-1AQ00
	100015223 Contactor tripolar In:80A / 400V 50Hz, 37kW, S3, bob.24VDC	3RT1045-1BB40
	100015224 Contactor tripolar In:80A / 400V 50Hz, 37kW, S3, bob.110VDC	3RT1045-1BF40
	 Contactor SIRIUS Tamaño S3 para motor 95A / 400V 50Hz, 45kW	
	100015233 Contactor tripolar In:95A / 400V 50Hz, 45kW, S3, bob.24VAC 50/60Hz	3RT1046-1AC20
	100015234 Contactor tripolar In:95A / 400V 50Hz, 45kW, S3, bob.110VAC 50/60Hz	3RT1046-1AG20
	100016059 Contactor tripolar In:95A / 400V 50Hz, 45kW, S3, bob.220VAC 50/60Hz	3RT1046-1AN20
	100001212 Contactor tripolar In:95A / 400V 50Hz, 45kW, S3, bob.380VAC 50Hz	3RT1046-1AQ00
SIRIUS 3RT1	100015121 Contactor tripolar In:95A / 400V 50Hz, 45kW, S3, bob.24VDC	3RT1046-1BB40
	100015122 Contactor tripolar In:95A / 400V 50Hz, 45kW, S3, bob.110VDC	3RT1046-1BF40

SIRIUS - Aparatos de maniobra, protección y control de motores

Contadores SIRIUS - Tamaño S6 y S10



N° Almacén	Descripción del producto	Código
	Contactor SIRIUS Tamaño S6 para motor 115A / 400V 50Hz, 55kW	
100015131	Contactor tripolar In:115A / 400V 50Hz, 55kW, S6, bob.110VAC/DC, 2NA+2NC	3RT1054-1AF36
100015132	Contactor tripolar In:115A / 400V 50Hz, 55kW, S6, bob.220VAC/DC, 2NA+2NC	3RT1054-1AP36
100015133	Contactor tripolar In:115A / 400V 50Hz, 55kW, S6, bob.380VAC/DC, 2NA+2NC	3RT1054-1AV36
100015134	Contactor tripolar In:115A / 400V 50Hz, 55kW, S6, bob.110VAC/DC p/PLC, 2NA+2NC	3RT1054-1NF36
100015135	Contactor tripolar In:115A / 400V 50Hz, 55kW, S6, bob.220VAC/DC p/PLC, 2NA+2NC	3RT1054-1NP36
	Contactor SIRIUS Tamaño S6 para motor 150A / 400V 50Hz, 75kW	
100015137	Contactor tripolar In:150A / 400V 50Hz, 75kW, S6, bob.110VAC/DC, 2NA+2NC	3RT1055-6AF36
100015138	Contactor tripolar In:150A / 400V 50Hz, 75kW, S6, bob.220VAC/DC, 2NA+2NC	3RT1055-6AP36
100015139	Contactor tripolar In:150A / 400V 50Hz, 75kW, S6, bob.380VAC/DC, 2NA+2NC	3RT1055-6AV36
100015140	Contactor tripolar In:150A / 400V 50Hz, 75kW, S6, bob.110VAC/DC p/PLC, 2NA+2NC	3RT1055-6NF36
100015141	Contactor tripolar In:150A / 400V 50Hz, 75kW, S6, bob.220VAC/DC p/PLC, 2NA+2NC	3RT1055-6NP36
	Contactor SIRIUS Tamaño S6 para motor 185A / 400V 50Hz, 90kW	
100015142	Contactor tripolar In:185A / 400V 50Hz, 90kW, S6, bob.110VAC/DC, 2NA+2NC	3RT1056-6AF36
100015143	Contactor tripolar In:185A / 400V 50Hz, 90kW, S6, bob.220VAC/DC, 2NA+2NC	3RT1056-6AP36
100015144	Contactor tripolar In:185A / 400V 50Hz, 90kW, S6, bob.380VAC/DC, 2NA+2NC	3RT1056-6AV36
100015145	Contactor tripolar In:185A / 400V 50Hz, 90kW, S6, bob.110VAC/DC p/PLC, 2NA+2NC	3RT1056-6NF36
100015146	Contactor tripolar In:185A / 400V 50Hz, 90kW, S6, bob.220VAC/DC p/PLC, 2NA+2NC	3RT1056-6NP36
	Contactor SIRIUS Tamaño S10 para motor 225A / 400V 50Hz, 110kW	
100015147	Contactor tripolar In:225A / 400V 50Hz, 110kW, S10, bob.110VAC/DC, 2NA+2NC	3RT1064-6AF36
100015148	Contactor tripolar In:225A / 400V 50Hz, 110kW, S10, bob.220VAC/DC, 2NA+2NC	3RT1064-6AP36
100015149	Contactor tripolar In:225A / 400V 50Hz, 110kW, S10, bob.380VAC/DC, 2NA+2NC	3RT1064-6AV36
100015150	Contactor tripolar In:225A / 400V 50Hz, 110kW, S10, bob.110VAC/DC p/PLC, 2NA+2NC	3RT1064-6NF36
100015151	Contactor tripolar In:225A / 400V 50Hz, 110kW, S10, bob.220VAC/DC p/PLC, 2NA+2NC	3RT1064-6NP36
	Contactor SIRIUS Tamaño S10 para motor 265A / 400V 50Hz, 132kW	
100015153	Contactor tripolar In:265A / 400V 50Hz, 132kW, S10, bob.110VAC/DC, 2NA+2NC	3RT1065-6AF36
100016060	Contactor tripolar In:265A / 400V 50Hz, 132kW, S10, bob.220VAC/DC, 2NA+2NC	3RT1065-6AP36
100015154	Contactor tripolar In:265A / 400V 50Hz, 132kW, S10, bob.380VAC/DC, 2NA+2NC	3RT1065-6AV36
100015155	Contactor tripolar In:265A / 400V 50Hz, 132kW, S10, bob.110VAC/DC p/PLC, 2NA+2NC	3RT1065-6NF36
100015156	Contactor tripolar In:265A / 400V 50Hz, 132kW, S10, bob.220VAC/DC p/PLC, 2NA+2NC	3RT1065-6NP36
	Contactor SIRIUS Tamaño S10 para motor 300A / 400V 50Hz, 160kW	
100015157	Contactor tripolar In:300A / 400V 50Hz, 160kW, S10, bob.110VAC/DC, 2NA+2NC	3RT1066-6AF36
100015158	Contactor tripolar In:300A / 400V 50Hz, 160kW, S10, bob.220VAC/DC, 2NA+2NC	3RT1066-6AP36
100015159	Contactor tripolar In:300A / 400V 50Hz, 160kW, S10, bob.380VAC/DC, 2NA+2NC	3RT1066-6AV36
100015160	Contactor tripolar In:300A / 400V 50Hz, 160kW, S10, bob.110VAC/DC p/PLC, 2NA+2NC	3RT1066-6NF36
100015161	Contactor tripolar In:300A / 400V 50Hz, 160kW, S10, bob.220VAC/DC p/PLC, 2NA+2NC	3RT1066-6NP36

SIRIUS 3RT1



SIRIUS - Aparatos de maniobra, protección y control de motores

Contadores SIRIUS - Tamaño S12 // Contadores en Vacío

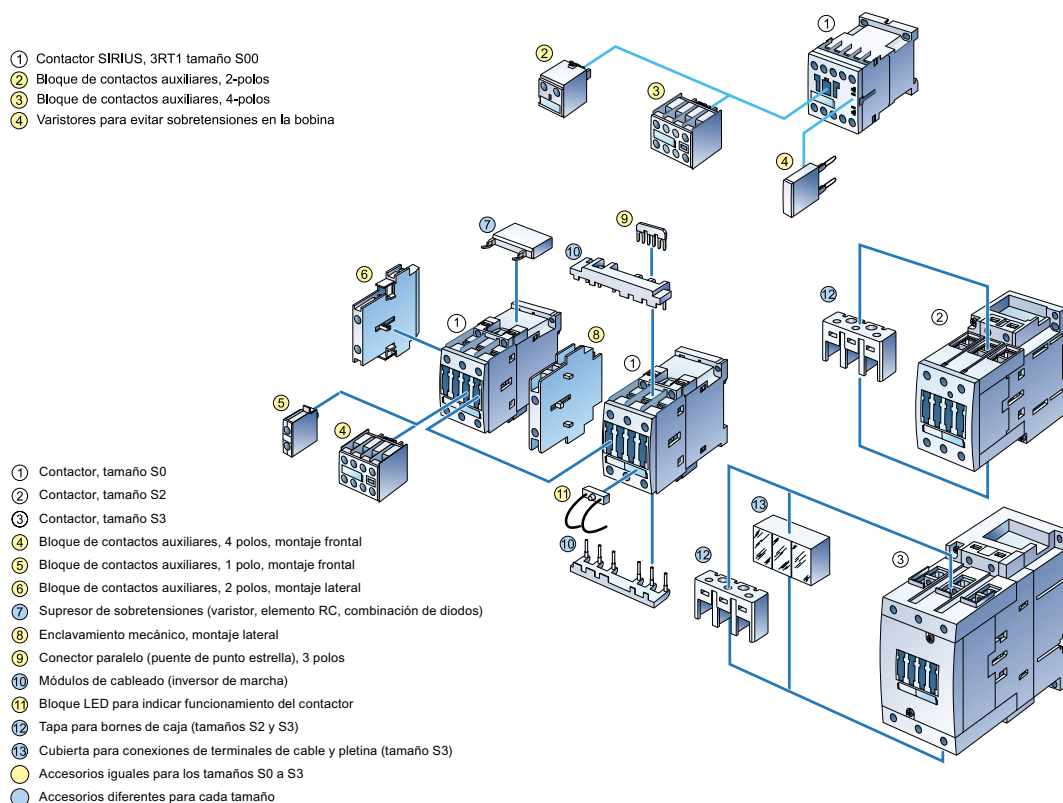
N° Almacén	Descripción del producto	Código
SIRIUS 3RT1	 Contactor SIRIUS Tamaño S12 para motor 400A / 400V 50Hz, 200kW	
	100015162 Contactor tripolar In:400A / 400V 50Hz, 200kW, S12, bob.110VAC/DC, 2NA+2NC	3RT1075-6AF36
	100015163 Contactor tripolar In:400A / 400V 50Hz, 200kW, S12, bob.220VAC/DC, 2NA+2NC	3RT1075-6AP36
	100015164 Contactor tripolar In:400A / 400V 50Hz, 200kW, S12, bob.380VAC/DC, 2NA+2NC	3RT1075-6AV36
	100016061 Contactor tripolar In:400A / 400V 50Hz, 200kW, S12, bob.110VAC/DC p/PLC, 2NA+2NC	3RT1075-6NF36
	100015165 Contactor tripolar In:400A / 400V 50Hz, 200kW, S12, bob.220VAC/DC p/PLC, 2NA+2NC	3RT1075-6NP36
SIRIUS 3RT1	 Contactor SIRIUS Tamaño S12 para motor 500A / 400V 50Hz, 250kW	
	100015166 Contactor tripolar In:500A / 400V 50Hz, 250kW, S12, bob.110VAC/DC, 2NA+2NC	3RT1076-6AF36
	100015167 Contactor tripolar In:500A / 400V 50Hz, 250kW, S12, bob.220VAC/DC, 2NA+2NC	3RT1076-6AP36
	100015168 Contactor tripolar In:500A / 400V 50Hz, 250kW, S12, bob.380VAC/DC, 2NA+2NC	3RT1076-6AV36
	100015169 Contactor tripolar In:500A / 400V 50Hz, 250kW, S12, bob.110VAC/DC p/PLC, 2NA+2NC	3RT1076-6NF36
	100015170 Contactor tripolar In:500A / 400V 50Hz, 250kW, S12, bob.220VAC/DC p/PLC, 2NA+2NC	3RT1076-6NP36
SIRIUS 3RT1	 Contactor SIRIUS contactos en vacío Tamaño S10 para motor 225A / 400V 50Hz, 110kW	
	100015171 Contactor tripolar en Vacío In:225A / 400VAC, 110kW, S10, bob.110VAC/DC, 2NA+2NC	3RT1264-6AF36
	100015172 Contactor tripolar en Vacío In:225A / 400VAC, 110kW, S10, bob.220VAC/DC, 2NA+2NC	3RT1264-6AP36
SIRIUS 3RT1	 Contactor SIRIUS contactos en vacío Tamaño S10 para motor 265A / 400V 50Hz, 132kW	
	100015174 Contactor tripolar en Vacío In:265A / 400VAC, 132kW, S10, bob.110VAC/DC, 2NA+2NC	3RT1265-6AF36
	100015175 Contactor tripolar en Vacío In:265A / 400VAC, 132kW, S10, bob.220VAC/DC, 2NA+2NC	3RT1265-6AP36
SIRIUS 3RT1	 Contactor SIRIUS contactos en vacío Tamaño S10 para motor 300A / 400V 50Hz, 160kW	
	100015177 Contactor tripolar en Vacío In:300A / 400VAC, 160kW, S10, bob.110VAC/DC, 2NA+2NC	3RT1266-6AF36
	100015178 Contactor tripolar en Vacío In:300A / 400VAC, 160kW, S10, bob.220VAC/DC, 2NA+2NC	3RT1266-6AP36
SIRIUS 3RT1	 Contactor SIRIUS contactos en vacío Tamaño S12 para motor 400A / 400V 50Hz, 200kW	
	100015180 Contactor tripolar en Vacío In:400A / 400VAC, 200kW, S12, bob.110VAC/DC, 2NA+2NC	3RT1275-6AF36
	100015181 Contactor tripolar en Vacío In:400A / 400VAC, 200kW, S12, bob.220VAC/DC, 2NA+2NC	3RT1275-6AP36
SIRIUS 3RT1	 Contactor SIRIUS contactos en vacío Tamaño S12 para motor 500A / 400V 50Hz, 250kW	
	100015183 Contactor tripolar en Vacío In:500A / 400VAC, 250kW, S12, bob.110VAC/DC, 2NA+2NC	3RT1276-6AF36
	100015184 Contactor tripolar en Vacío In:500A / 400VAC, 250kW, S12, bob.220VAC/DC, 2NA+2NC	3RT1276-6AP36
SIRIUS 3RT1	 Contactor SIRIUS contactos en vacío Tamaño S14 para motor 630A / 400V 50Hz, 335kW	
	100000034 Contactor tripolar en Vacío In:630A / 400VAC, 335kW, S14, bob.110VAC/DC, 4NA+4NC	3TF6844-0CF7
	100000035 Contactor tripolar en Vacío In:630A / 400VAC, 335kW, S14, bob.220VAC/DC, 4NA+4NC	3TF6844-0CM7
SIRIUS 3RT1	 Contactor SIRIUS contactos en vacío Tamaño S14 para motor 820A / 400V 50Hz, 450kW	
	100016092 Contactor tripolar en Vacío In:820A / 400VAC, 450kW, S14, bob.110VAC/DC, 4NA+4NC	3TF6944-0CF7
	100017946 Contactor tripolar en Vacío In:820A / 400VAC, 450kW, S14, bob.220VAC/DC, 4NA+4NC	3TF6944-0CM7
SIRIUS 3RT1	100017947 Contactor tripolar en Vacío In:820A / 400VAC, 450kW, S14, bob.380VAC/DC, 4NA+4NC	3TF6944-0CQ7

SIRIUS - Aparatos de maniobra, protección y control de motores

Accesorios para contactores



N° Almacén	Descripción del producto	Código
Accesorios		
100015623	Contactos auxiliares p/contactador S00 3RT10, 2NA+2NC, S00, frontal	3RH1911-1FA22
100015624	Contactos auxiliares p/contactador S00 3RT10, 3NA+1NC, S00, frontal	3RH1911-1FA31
100015625	Contactos auxiliares p/contactador S00 3RT10, 4NA, S00, frontal	3RH1911-1FA40
100015630	Contactos auxiliares p/contactador S00 3RT10, 1NC, S00, frontal	3RH1911-1HA01
100015544	Contactos auxiliares p/contactador S0 a S12 3RT10, 1NC, S0 a S12, frontal	3RH1921-1CA01
100015545	Contactos auxiliares p/contactador S0 a S12 3RT10, 1NA, S0 a S12, frontal	3RH1921-1CA10
100015546	Contactos auxiliares p/contactador S0 a S12 3RT10, 1NC atrasado, S0 a S12, frontal	3RH1921-1CD01
100015547	Contactos auxiliares p/contactador S0 a S12 3RT10, 1NA adelantado, S0 a S12, frontal	3RH1921-1CD10
100015548	Contactos auxiliares p/contactador S0 a S12 3RT10, 1NA+1NC, S0 a S12, lateral	3RH1921-1DA11
100015558	Contactos auxiliares p/contactador S0 a S12 3RT10, 1NA+1NC, S3 a S12, lateral 2°	3RH1921-1JA11
100015560	Contactos auxiliares p/contactador S0 a S12 3RT10, 1NA+1NC, S0 a S12, frontal	3RH1921-1LA11
100015552	Contactos auxiliares p/contactador S0 a S12 3RT10, 2NA+2NC, S0 a S12, frontal	3RH1921-1FA22
100015557	Contactos auxiliares p/contactador S0 a S12 3RT10, 3NA+1NC, S0 a S12, frontal	3RH1921-1HA31
100015554	Contactos auxiliares p/contactador S0 a S12 3RT10, 4NA, S0 a S12, frontal	3RH1921-1FA40
100035539	Contactos auxiliares p/contactador S0 a S12 3RT10, 4NC, S0 a S12, frontal	3RH1921-1FA04
100015561	Contactos auxiliares p/contactador S0 a S12 3RT10, 2NA, S0 a S12, frontal	3RH1921-1LA20
100015070	Varistor p/evitar sobretensiones transitorias en la bobina, S00 3RT10, 24-48VAC, 24-70VDC	3RT1916-1BB00
100015071	Varistor p/evitar sobretensiones transitorias en la bobina, S00 3RT10, 48-127VAC, 70-150VDC	3RT1916-1BC00
100015072	Varistor p/evitar sobretensiones transitorias en la bobina, S00 3RT10, 127-240VAC, 150-250VDC	3RT1916-1BD00
100016064	Varistor p/evitar sobretensiones transitorias en la bobina, S0 a S3 3RT10, 24-48VAC, 24-70VDC	3RT1926-1BB00
100015094	Varistor p/evitar sobretensiones transitorias en la bobina, S0 a S3 3RT10, 48-127VAC, 70-150VDC	3RT1926-1BC00
100015095	Varistor p/evitar sobretensiones transitorias en la bobina, S0 a S3 3RT10, 127-240VAC, 150-250VDC	3RT1926-1BD00
100016343	Enclavamiento mecánico p/Combinación de arranque p/Contactador S0 a S3 3RT10	3RA1924-2B
100016359	Enclavamiento mecánico p/Combinación de arranque p/Contactador S6 al S12 3RT10	3RA1954-2A
100017870	Accesorio p/contactador, Enclavamiento mecánico lateral, 3TF68 y 3TF69	3TX7686-1A
100015574	Accesorio p/contactador, Módulo p/control via PLC 17-30VDC, S0 a S3 3RT10	3RH1924-1GP11
100015078	Accesorio p/contactador, Módulo apertura via semiconductor 230V de SIMATIC, S00 3RT10	3RT1916-1GA00
100015455	Accesorio p/contactador, Bornes en línea para 70 mm², S6 3RT10	3RT1955-4G
100015468	Accesorio p/contactador, Bornes en línea para 120 mm², S6 3RT10	3RT1956-4G
100015483	Accesorio p/contactador, Bornes en línea para 240 mm², S10/S12 3RT10	3RT1966-4G





SIRIUS - Aparatos de maniobra, protección y control de motores

Repuestos contactores - Bobinas

Nº Almacén	Descripción del producto	Código
SIRIUS 3RT1	 Bobina para contactor Tamaño S0	
	100015087 Bobina p/contactor S0, 24VAC 50/60Hz	3RT1924-5AC21
	100015088 Bobina p/contactor S0, 110VAC 50/60Hz	3RT1924-5AG21
	100015090 Bobina p/contactor S0, 48VAC 50/60Hz	3RT1924-5AH21
	100015092 Bobina p/contactor S0, 220VAC 50/60Hz	3RT1924-5AN21
	100001289 Bobina p/contactor S0, 400VAC 50Hz	3RT1924-5AQ01
SIRIUS 3RT1	 Bobina para contactor Tamaño S2 - 3RT10 34-1A...	
	100015100 Bobina p/contactor 3RT10 34-1A..., 24VAC 50/60Hz	3RT1934-5AC21
	100015101 Bobina p/contactor 3RT10 34-1A..., 110VAC 50/60Hz	3RT1934-5AG21
	100015102 Bobina p/contactor 3RT10 34-1A..., 48VAC 50/60Hz	3RT1934-5AH21
	100015104 Bobina p/contactor 3RT10 34-1A..., 220VAC 50/60Hz	3RT1934-5AN21
	100001298 Bobina p/contactor 3RT10 34-1A..., 400VAC 50Hz	3RT1934-5AQ01
SIRIUS 3RT1	 Bobina para contactor Tamaño S2 - 3RT10 35-1A.../ 36-1A...	
	100015036 Bobina p/contactor 3RT10 35-1A.../ 36-1A..., 24VAC 50/60Hz	3RT1935-5AC21
	100015037 Bobina p/contactor 3RT10 35-1A.../ 36-1A..., 110VAC 50/60Hz	3RT1935-5AG21
	100015038 Bobina p/contactor 3RT10 35-1A.../ 36-1A..., 48VAC 50/60Hz	3RT1935-5AH21
	100015039 Bobina p/contactor 3RT10 35-1A.../ 36-1A..., 220VAC 50/60Hz	3RT1935-5AN21
	100001640 Bobina p/contactor 3RT10 35-1A.../ 36-1A..., 400VAC 50Hz	3RT1935-5AQ01
SIRIUS 3RT1	 Bobina para contactor Tamaño S2 - 3RT10 34 / 35 / 36	
	100015110 Bobina p/contactor 3RT10 34 / 35 / 36, 24VDC	3RT1934-5BB41
	100015111 Bobina p/contactor 3RT10 34 / 35 / 36, 110VDC	3RT1934-5BF41
	100015112 Bobina p/contactor 3RT10 34 / 35 / 36, 220VDC	3RT1934-5BM41
	100015034 Bobina p/contactor 3RT10 34 / 35 / 36, 48VDC	3RT1934-5BW41
SIRIUS 3RT1	 Bobina para contactor Tamaño S3 - 3RT10 44-1A...	
	100015048 Bobina p/contactor 3RT10 44-1A..., 24VAC 50/60Hz	3RT1944-5AC21
	100015049 Bobina p/contactor 3RT10 44-1A..., 110VAC 50/60Hz	3RT1944-5AG21
	100015050 Bobina p/contactor 3RT10 44-1A..., 48VAC 50/60Hz	3RT1944-5AH21
	100015051 Bobina p/contactor 3RT10 44-1A..., 220VAC 50/60Hz	3RT1944-5AN21
	100001311 Bobina p/contactor 3RT10 44-1A..., 400VAC 50Hz	3RT1944-5AQ01
SIRIUS 3RT1	 Bobina para contactor Tamaño S3 - 3RT10 45-1A.../ 46-1A...	
	100015058 Bobina p/contactor 3RT10 45-1A.../ 46-1A, 24VAC 50/60Hz	3RT1945-5AC21
	100015444 Bobina p/contactor 3RT10 45-1A.../ 46-1A, 110VAC 50/60Hz	3RT1945-5AG21
	100015445 Bobina p/contactor 3RT10 45-1A.../ 46-1A, 48VAC 50/60Hz	3RT1945-5AH21
	100015446 Bobina p/contactor 3RT10 45-1A.../ 46-1A, 220VAC 50/60Hz	3RT1945-5AN21
	100001321 Bobina p/contactor 3RT10 45-1A.../ 46-1A, 400VAC 50Hz	3RT1945-5AQ01
SIRIUS 3RT1	 Bobina para contactor Tamaño S3 - 3RT10 44 / 45 / 46	
	100015053 Bobina p/contactor 3RT10 44 / 45 / 46, 24VDC	3RT1944-5BB41
	100015054 Bobina p/contactor 3RT10 44 / 45 / 46, 110VDC	3RT1944-5BF41
	100015055 Bobina p/contactor 3RT10 44 / 45 / 46, 220VDC	3RT1944-5BM41
	100015056 Bobina p/contactor 3RT10 44 / 45 / 46, 48VDC	3RT1944-5BW41

SIRIUS - Aparatos de maniobra, protección y control de motores

Repuestos contactores - Bobinas



N° Almacén	Descripción del producto	Código
 Bobina para contactor Tamaño S6		
100015456	Bobina p/contactor S6, 24VAC/DC	3RT1955-5AB31
100015458	Bobina p/contactor S6, 110VAC/DC	3RT1955-5AF31
100015459	Bobina p/contactor S6, 220VAC/DC	3RT1955-5AP31
100015460	Bobina p/contactor S6, 380VAC/DC	3RT1955-5AV31
100015461	Bobina p/contactor S6, 24VAC/DC para PLC	3RT1955-5NB31
100015462	Bobina p/contactor S6, 110VAC/DC para PLC	3RT1955-5NF31
100015463	Bobina p/contactor S6, 220VAC/DC para PLC	3RT1955-5NP31
 Bobina para contactor Tamaño S10		
100015473	Bobina p/contactor S10, 24VAC/DC	3RT1965-5AB31
100016068	Bobina p/contactor S10, 110VAC/DC	3RT1965-5AF31
100015474	Bobina p/contactor S10, 220VAC/DC	3RT1965-5AP31
100015475	Bobina p/contactor S10, 380VAC/DC	3RT1965-5AV31
100015476	Bobina p/contactor S10, 24VAC/DC para PLC	3RT1965-5NB31
100015477	Bobina p/contactor S10, 110VAC/DC para PLC	3RT1965-5NF31
100015478	Bobina p/contactor S10, 220VAC/DC para PLC	3RT1965-5NP31
 Bobina para contactor en vacío Tamaño S10		
100015484	Bobina p/contactor en vacío S10, 24VAC/DC	3RT1966-5AB31
100015485	Bobina p/contactor en vacío S10, 110VAC/DC	3RT1966-5AF31
100015486	Bobina p/contactor en vacío S10, 220VAC/DC	3RT1966-5AP31
100015488	Bobina p/contactor en vacío S10, 380VAC/DC	3RT1966-5AV31
100015489	Bobina p/contactor en vacío S10, 24VAC/DC para PLC	3RT1966-5NB31
100015490	Bobina p/contactor en vacío S10, 110VAC/DC para PLC	3RT1966-5NF31
100015491	Bobina p/contactor en vacío S10, 220VAC/DC para PLC	3RT1966-5NP31
 Bobina para contactor Tamaño S12		
100015494	Bobina p/contactor S12, 24VAC/DC	3RT1975-5AB31
100015495	Bobina p/contactor S12, 110VAC/DC	3RT1975-5AF31
100015496	Bobina p/contactor S12, 220VAC/DC	3RT1975-5AP31
100015498	Bobina p/contactor S12, 380VAC/DC	3RT1975-5AV31
100015499	Bobina p/contactor S12, 24VAC/DC para PLC	3RT1975-5NB31
100015500	Bobina p/contactor S12, 110VAC/DC para PLC	3RT1975-5NF31
100015501	Bobina p/contactor S12, 220VAC/DC para PLC	3RT1975-5NP31
 Bobina para contactor Tamaño S14		
100017816	Bobina p/contactor S14, 110VAC 50Hz p/3TF68	3TY7683-0CF7
100017817	Bobina p/contactor S14, 220VAC 50Hz p/3TF68	3TY7683-0CM7
100017818	Bobina p/contactor S14, 380VAC 50Hz p/3TF68	3TY7683-0CQ7
100017820	Bobina p/contactor S14, 110VAC 50Hz p/3TF69	3TY7693-0CF7
100017821	Bobina p/contactor S14, 220VAC 50Hz p/3TF69	3TY7693-0CM7
100017822	Bobina p/contactor S14, 380VAC 50Hz p/3TF69	3TY7693-0CQ7



SIRIUS - Aparatos de maniobra, protección y control de motores

Repuestos contactores - Juegos de contactos y cámara apagachispas

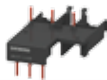
N° Almacén	Descripción del producto	Código
Juego de contactos p / tamaño S2		
100015035	Juego de contactos p/contactador S2, 3 Móviles + 6 Fijos para 3RT10 34	3RT1934-6A
100015041	Juego de contactos p/contactador S2, 3 Móviles + 6 Fijos para 3RT10 35	3RT1935-6A
100015046	Juego de contactos p/contactador S2, 3 Móviles + 6 Fijos para 3RT10 36	3RT1936-6A
Juego de contactos p / tamaño S3		
100015057	Juego de contactos p/contactador S3, 3 Móviles + 6 Fijos para 3RT10 44	3RT1944-6A
100015448	Juego de contactos p/contactador S3, 3 Móviles + 6 Fijos para 3RT10 45	3RT1945-6A
100015451	Juego de contactos p/contactador S3, 3 Móviles + 6 Fijos para 3RT10 46	3RT1946-6A
Juego de contactos p / tamaño S6		
100015453	Juego de contactos p/contactador S6, 3 Móviles + 6 Fijos para 3RT10 54	3RT1954-6A
100016067	Juego de contactos p/contactador S6, 3 Móviles + 6 Fijos para 3RT10 55	3RT1955-6A
100015469	Juego de contactos p/contactador S6, 3 Móviles + 6 Fijos para 3RT10 56	3RT1956-6A
Juego de contactos p / tamaño S10		
100015471	Juego de contactos p/contactador S10, 3 Móviles + 6 Fijos para 3RT10 64	3RT1964-6A
100015479	Juego de contactos p/contactador S10, 3 Móviles + 6 Fijos para 3RT10 65	3RT1965-6A
100015492	Juego de contactos p/contactador S10, 3 Móviles + 6 Fijos para 3RT10 66	3RT1966-6A
Juego de contactos p / tamaño S12		
100015502	Juego de contactos p/contactador S12, 3 Móviles + 6 Fijos para 3RT10 75	3RT1975-6A
100015505	Juego de contactos p/contactador S12, 3 Móviles + 6 Fijos para 3RT10 76	3RT1976-6A
Juego de cápsulas de vacío tamaño S10		
100033529	Juego de cápsulas de vacío p/contactador S10 para 3RT12 64	3RT1964-6V
100033530	Juego de cápsulas de vacío p/contactador S10 para 3RT12 65	3RT1965-6V
100033532	Juego de cápsulas de vacío p/contactador S10 para 3RT12 66	3RT1966-6V
Juego de cápsulas de vacío tamaño S12		
100015503	Juego de cápsulas de vacío p/contactador S12 para 3RT12 75	3RT1975-6V
100015506	Juego de cápsulas de vacío p/contactador S12 para 3RT12 76	3RT1976-6V
Juego de cápsulas de vacío p / 3TF68		
100017815	Juego de cápsulas de vacío p/contactador S14 para 3TF68	3TY7680-0B
100017819	Juego de cápsulas de vacío p/contactador S14 para 3TF69	3TY7690-0B
Cámaras apagachispas		
100015047	Cámara apagachispa p/contactador, 3RT10 34/35/36	3RT1936-7A
100015452	Cámara apagachispa p/contactador, 3RT10 44/45/46	3RT1946-7A
100015454	Cámara apagachispa p/contactador, 3RT10 54	3RT1954-7A
100015464	Cámara apagachispa p/contactador, 3RT10 55	3RT1955-7A
100015470	Cámara apagachispa p/contactador, 3RT10 56	3RT1956-7A
100015472	Cámara apagachispa p/contactador, 3RT10 64	3RT1964-7A
100015480	Cámara apagachispa p/contactador, 3RT10 65	3RT1965-7A
100015493	Cámara apagachispa p/contactador, 3RT10 66	3RT1966-7A
100015504	Cámara apagachispa p/contactador, 3RT10 75	3RT1975-7A
100016070	Cámara apagachispa p/contactador, 3RT10 76	3RT1976-7A

SIRIUS - Aparatos de maniobra, protección y control de motores

Accesorios para combinaciones de arranques



SIRIUS 3RT1

N° Almacén	Descripción del producto	Código
	Casetina con contactor, sin relé sobrecarga	
100046862	Casetina c/contactor, s/relé sobrecarga, 5.5kW, alim.380VAC, S00	3RE1016-8XA17-0AQ0
100046863	Casetina c/contactor, s/relé sobrecarga, 11kW, alim.380VAC, S0	3RE1026-8XA26-0AQ0
	Módulos de Unión para el armado de salida modular con Contactor e Interruptor 3RV	
100016414	Módulo de Unión p/Salida modular Contactor e Int. 3RV p/AC/DC, S00 (x 10 u)	3RA1911-1A
100016379	Módulo de Unión p/Salida modular Contactor e Int. 3RV p/AC, S0 (x 10 u)	3RA1921-1A
100016416	Módulo de Unión p/Salida modular Contactor e Int. 3RV p/DC, S0 (x 10 u)	3RA1921-1B
100016338	Módulo de Unión p/Salida modular Contactor e Int. 3RV p/AC/DC, S00/S0 (x 10 u)	3RA1921-1D
100016415	Módulo de Unión p/Salida modular Contactor e Int. 3RV p/AC, S2 (x 5 u)	3RA1931-1A
100016418	Módulo de Unión p/Salida modular Contactor e Int. 3RV p/DC, S2 (x 5 u)	3RA1931-1B
100016420	Módulo de Unión p/Salida modular Contactor e Int. 3RV p/AC, S3 (x 5 u)	3RA1941-1A
100016352	Módulo de Unión p/Salida modular Contactor e Int. 3RV p/DC, S3 (x 5 u)	3RA1941-1B
	Conjuntos eléctricos y mecánicos para armado de combinaciones de arranque	
	Inversor de marcha	
100016377	Conjunto eléctrico p/Combinación de arr. inv. de marcha, S00, c/enclav. mecánico	3RA1913-2A
100016340	Conjunto eléctrico p/Combinación de arranque Inversor de marcha, S0	3RA1923-2A
100016348	Conjunto eléctrico p/Combinación de arranque Inversor de marcha, S2	3RA1933-2A
100016355	Conjunto eléctrico p/Combinación de arranque Inversor de marcha, S3	3RA1943-2A
100016358	Conjunto eléctrico p/Combinación de arranque Inversor de marcha, S6	3RA1953-2A
100016360	Conjunto eléctrico p/Combinación de arranque Inversor de marcha, S10	3RA1963-2A
100016028	Conjunto eléctrico p/Combinación de arranque Inversor de marcha, S12	3RA1973-2A
	Estrella - triángulo	
100016378	Conjunto eléctrico p/Combinación de arr. Y-D, S00/S00/S00, c/enclav. mecánico	3RA1913-2B
100016341	Conjunto eléctrico p/Combinación de arranque Estrella-Triángulo, S0/S0/S0	3RA1923-2B
100016349	Conjunto eléctrico p/Combinación de arranque Estrella-Triángulo, S2/S2/S2	3RA1933-2B
100016350	Conjunto eléctrico p/Combinación de arranque Estrella-Triángulo, S2/S2/S0	3RA1933-2C
100016356	Conjunto eléctrico p/Combinación de arranque Estrella-Triángulo, S3/S3/S2	3RA1943-2C
100035195	Conjunto eléctrico p/Combinación de arranque Estrella-Triángulo, S6/S6/S6	3RA1953-2B
100035197	Conjunto eléctrico p/Combinación de arranque Estrella-Triángulo, S10/S10/S10	3RA1963-2B
100035199	Conjunto eléctrico p/Combinación de arranque Estrella-Triángulo, S12/S12/S12	3RA1973-2B
	Enclavamientos mecánicos para armado de combinaciones de arranque	
100016343	Enclavamiento mecánico p/Combinación de arranque p/Contactor S0 a S3	3RA1924-2B
100016359	Enclavamiento mecánico p/Combinación de arranque p/Contactor S6 al S12	3RA1954-2A
100017870	Accesorio p/contactor, Enclavamiento mecánico lateral, 3TF68 y 3TF69	3TX7686-1A
	Placa base para armado de Inversores	
100035196	Placa base para armado de Inversores p/S10	3RA1962-2A
100035198	Placa base para armado de Inversores p/S12	3RA1972-2A



SIRIUS - Aparatos de maniobra, protección y control de motores

Contactores tetrapolares categoría de servicio AC-1

N° Almacén	Descripción del producto	Código
------------	--------------------------	--------



Contactor Tetrapolar Tamaño S00

100241008	Contactor Tetrapolar 4NA, 18A 12kW (AC1), 400V 50Hz, Tam.S00, 24VAC 50/60Hz	3RT1316-1AB00
100204837	Contactor Tetrapolar 4NA, 18A 12kW (AC1), 400V 50Hz, Tam.S00, 110VAC 50/60Hz	3RT1316-1AF00
100015106	Contactor Tetrapolar 4NA, 18A 12kW (AC1), 400V 50Hz, Tam.S00, 230VAC 50/60Hz	3RT1316-1AP00
100241020	Contactor Tetrapolar 4NA, 18A 12kW (AC1), 400V 50Hz, Tam.S00, 400VAC 50/60Hz	3RT1316-1AV00
100033586	Contactor Tetrapolar 4NA, 18A 12kW (AC1), 400V 50Hz, Tam.S00, 24VDC	3RT1316-1BB40
100033587	Contactor Tetrapolar 4NA, 18A 12kW (AC1), 400V 50Hz, Tam.S00, 110VDC	3RT1316-1BF40
100241022	Contactor Tetrapolar 4NA, 22A 14.5kW (AC1), 400V 50Hz, Tam.S00, 24VAC 50/60Hz	3RT1317-1AB00
100241024	Contactor Tetrapolar 4NA, 22A 14.5kW (AC1), 400V 50Hz, Tam.S00, 110VAC 50/60Hz	3RT1317-1AF00
100033589	Contactor Tetrapolar 4NA, 22A 14.5kW (AC1), 400V 50Hz, Tam.S00, 230VAC 50/60Hz	3RT1317-1AP00
100241027	Contactor Tetrapolar 4NA, 22A 14.5kW (AC1), 400V 50Hz, Tam.S00, 400VAC 50/60Hz	3RT1317-1AV00
100033590	Contactor Tetrapolar 4NA, 22A 14.5kW (AC1), 400V 50Hz, Tam.S00, 24VDC	3RT1317-1BB40
100033591	Contactor Tetrapolar 4NA, 22A 14.5kW (AC1), 400V 50Hz, Tam.S00, 110VDC	3RT1317-1BF40



Contactor Tetrapolar Tamaño S0

100241028	Contactor Tetrapolar 4NA, 35A 22kW (AC1), 400V 50Hz, Tam.S0, 24VAC 50/60Hz	3RT1325-1AB00
100033592	Contactor Tetrapolar 4NA, 35A 22kW (AC1), 400V 50Hz, Tam.S0, 110VAC 50/60Hz	3RT1325-1AF00
100033593	Contactor Tetrapolar 4NA, 35A 22kW (AC1), 400V 50Hz, Tam.S0, 230VAC 50/60Hz	3RT1325-1AP00
100102442	Contactor Tetrapolar 4NA, 35A 22kW (AC1), 400V 50Hz, Tam.S0, 400VAC 50/60Hz	3RT1325-1AV00
100033594	Contactor Tetrapolar 4NA, 35A 22kW (AC1), 400V 50Hz, Tam.S0, 24VDC	3RT1325-1BB40
100173206	Contactor Tetrapolar 4NA, 35A 22kW (AC1), 400V 50Hz, Tam.S0, 110VDC	3RT1325-1BF40
100033596	Contactor Tetrapolar 4NA, 40A 35kW (AC1), 400V 50Hz, Tam.S0, 24VAC 50/60Hz	3RT1326-1AB00
100026594	Contactor Tetrapolar 4NA, 40A 35kW (AC1), 400V 50Hz, Tam.S0, 110VAC 50/60Hz	3RT1326-1AF00
100059606	Contactor Tetrapolar 4NA, 40A 35kW (AC1), 400V 50Hz, Tam.S0, 230VAC 50/60Hz	3RT1326-1AP00
100241029	Contactor Tetrapolar 4NA, 40A 35kW (AC1), 400V 50Hz, Tam.S0, 400VAC 50/60Hz	3RT1326-1AV00
100033598	Contactor Tetrapolar 4NA, 40A 35kW (AC1), 400V 50Hz, Tam.S0, 24VDC	3RT1326-1BB40
100033599	Contactor Tetrapolar 4NA, 40A 35kW (AC1), 400V 50Hz, Tam.S0, 110VDC	3RT1326-1BF40



Contactor Tetrapolar Tamaño S2

100241060	Contactor Tetrapolar 4NA, 60A 39kW (AC1), 400V 50Hz, Tam.S2, 24VAC 50/60Hz	3RT1336-1AB00
100015109	Contactor Tetrapolar 4NA, 60A 39kW (AC1), 400V 50Hz, Tam.S2, 110VAC 50/60Hz	3RT1336-1AF00
100033600	Contactor Tetrapolar 4NA, 60A 39kW (AC1), 400V 50Hz, Tam.S2, 230VAC 50/60Hz	3RT1336-1AP00
100241061	Contactor Tetrapolar 4NA, 60A 39kW (AC1), 400V 50Hz, Tam.S2, 400VAC 50/60Hz	3RT1336-1AV00
100033601	Contactor Tetrapolar 4NA, 60A 39kW (AC1), 400V 50Hz, Tam.S2, 24VDC	3RT1336-1BB40
100103583	Contactor Tetrapolar 4NA, 60A 39kW (AC1), 400V 50Hz, Tam.S2, 110VDC	3RT1336-1BF40



Contactor Tetrapolar Tamaño S3

100241062	Contactor Tetrapolar 4NA, 110A 72kW (AC1), 400V 50Hz, Tam.S3, 24VAC 50/60Hz	3RT1344-1AB00
100033603	Contactor Tetrapolar 4NA, 110A 72kW (AC1), 400V 50Hz, Tam.S3, 110VAC 50/60Hz	3RT1344-1AF00
100033608	Contactor Tetrapolar 4NA, 110A 72kW (AC1), 400V 50Hz, Tam.S3, 230VAC 50/60Hz	3RT1344-1AP00
100241066	Contactor Tetrapolar 4NA, 110A 72kW (AC1), 400V 50Hz, Tam.S3, 400VAC 50/60Hz	3RT1344-1AV00
100216826	Contactor Tetrapolar 4NA, 110A 72kW (AC1), 400V 50Hz, Tam.S3, 24VDC	3RT1344-1BB40
100241067	Contactor Tetrapolar 4NA, 110A 72kW (AC1), 400V 50Hz, Tam.S3, 110VDC	3RT1344-1BF40
100241068	Contactor Tetrapolar 4NA, 140A 92kW (AC1), 400V 50Hz, Tam.S3, 24VAC 50/60Hz	3RT1346-1AB00
100241069	Contactor Tetrapolar 4NA, 140A 92kW (AC1), 400V 50Hz, Tam.S3, 110VAC 50/60Hz	3RT1346-1AF00
100033610	Contactor Tetrapolar 4NA, 140A 92kW (AC1), 400V 50Hz, Tam.S3, 230VAC 50/60Hz	3RT1346-1AP00
100241100	Contactor Tetrapolar 4NA, 140A 92kW (AC1), 400V 50Hz, Tam.S3, 400VAC 50/60Hz	3RT1346-1AV00
100241101	Contactor Tetrapolar 4NA, 140A 92kW (AC1), 400V 50Hz, Tam.S3, 24VDC	3RT1346-1BB40
100241002	Contactor Tetrapolar 4NA, 140A 92kW (AC1), 400V 50Hz, Tam.S3, 110VDC	3RT1346-1BF40



Contadores especiales (DC-3/-5 y AC-6); Minicontadores y Auxiliares

N° Almacén	Descripción del producto	Código
 Contadores Especiales para Maniobra en Corriente Continua Categorías de servicio DC-3 y DC-5		
100014543	Contactador 2 polos para maniobra en corriente continua, 32A a 220V, 2NA+2NC, bob.24VDC	3TC4417-0AB4
100037346	Contactador 2 polos para maniobra en corriente continua, 32A a 220V, 2NA+2NC, bob.48VDC	3TC4417-0AW4
100014545	Contactador 2 polos para maniobra en corriente continua, 32A a 220V, 2NA+2NC, bob.110VDC	3TC4417-0AF4
100014546	Contactador 2 polos para maniobra en corriente continua, 32A a 220V, 2NA+2NC, bob.220VDC	3TC4417-0AM4
100014547	Contactador 2 polos para maniobra en corriente continua, 32A a 220V, 2NA+2NC, bob.230VAC	3TC4417-0BP0
 Contadores Especiales para Maniobra de Capacitores Categoría de servicio AC-6		
100015064	Contactador 3 polos para maniobra de capacitor 12.5kvar, 3x400V/50Hz, bob.230VAC	3RT1617-1AP03
100015066	Contactador 3 polos para maniobra de capacitor 25 kvar, 3x400V/50Hz, bob.230VAC	3RT1627-1AP01
100015068	Contactador 3 polos para maniobra de capacitor 50 kvar, 3x400V/50Hz, bob.230VAC	3RT1647-1AP01
 Minicontadores Categorías de servicio AC-1 y AC-3		
100037336	Minicontador 3NA+1NC, AC-1=20A, AC-3=8.4A a 400V, bob.24VAC 50/60Hz	3TG1001-0AC2
100037551	Minicontador 4NA, AC-1=20A, AC-3=8.4A a 400V, bob.24VAC 50/60Hz	3TG1010-0AC2
100017948	Minicontador 3NA+1NC, AC-1=20A, AC-3=8.4A a 400V, bob.220VAC 50/60Hz	3TG1001-0AL2
100037552	Minicontador 4NA, AC-1=20A, AC-3=8.4A a 400V, bob.220VAC 50/60Hz	3TG1010-0AL2
100037338	Minicontador 3NA+1NC, AC-1=20A, AC-3=8.4A a 400V, bob.24VDC	3TG1001-0BB4
100037553	Minicontador 4NA, AC-1=20A, AC-3=8.4A a 400V, bob.24VDC	3TG1010-0BB4
 Contadores Auxiliares Categoría de servicio AC-15		
100015639	Contactador Auxiliar 2NA+2NC, 6A a 230V, bob.24VAC 50/60Hz	3RH1122-1AB00
100015640	Contactador Auxiliar 2NA+2NC, 6A a 230V, bob.110VAC 50/60Hz	3RH1122-1AF00
100015642	Contactador Auxiliar 2NA+2NC, 6A a 230V, bob.230VAC 50/60Hz	3RH1122-1AP00
100015643	Contactador Auxiliar 2NA+2NC, 6A a 230V, bob.24VDC	3RH1122-1BB40
100015645	Contactador Auxiliar 2NA+2NC, 6A a 230V, bob.48VDC	3RH1122-1BW40
100035760	Contactador Auxiliar 2NA+2NC, 6A a 230V, bob.220VDC	3RH1122-1BM40
100015589	Contactador Auxiliar 3NA+1NC, 6A a 230V, bob.24VAC 50/60Hz	3RH1131-1AB00
100016039	Contactador Auxiliar 3NA+1NC, 6A a 230V, bob.110VAC 50/60Hz	3RH1131-1AF00
100015591	Contactador Auxiliar 3NA+1NC, 6A a 230V, bob.230VAC 50/60Hz	3RH1131-1AP00
100015592	Contactador Auxiliar 3NA+1NC, 6A a 230V, bob.24VDC	3RH1131-1BB40
100015594	Contactador Auxiliar 3NA+1NC, 6A a 230V, bob.48VDC	3RH1131-1BW40
100035560	Contactador Auxiliar 3NA+1NC, 6A a 230V, bob.220VDC	3RH1131-1BM40
100015602	Contactador Auxiliar 4NA, 6A a 230V, bob.24VAC 50/60Hz	3RH1140-1AB00
100015603	Contactador Auxiliar 4NA, 6A a 230V, bob.110VAC 50/60Hz	3RH1140-1AF00
100015605	Contactador Auxiliar 4NA, 6A a 230V, bob.230VAC 50/60Hz	3RH1140-1AP00
100015606	Contactador Auxiliar 4NA, 6A a 230V, bob.24VDC	3RH1140-1BB40
100015610	Contactador Auxiliar 4NA, 6A a 230V, bob.48VDC	3RH1140-1BW40
100015609	Contactador Auxiliar 4NA, 6A a 230V, bob.220VDC	3RH1140-1BM40
100015626	Bloque de contactos auxiliares 4NC, montaje frontal para 3RH1140	3RH1911-1GA04
100015627	Bloque de contactos auxiliares 1NA+3NC, montaje frontal para 3RH1140	3RH1911-1GA13
100015628	Bloque de contactos auxiliares 2NA+2NC, montaje frontal para 3RH1140	3RH1911-1GA22
100035731	Bloque de contactos auxiliares 3NA+1NC, montaje frontal para 3RH1140	3RH1911-1GA31
100015629	Bloque de contactos auxiliares 4NA, montaje frontal para 3RH1140	3RH1911-1GA40



SIRIUS - Aparatos de maniobra, protección y control de motores

Relés auxiliares

N° Almacén	Descripción del producto	Código
------------	--------------------------	--------



Relés Auxiliares

Conjunto: Minirelé + Zócalo + LED

Categorías de servicio DC-13 y AC-15

100016465	Conjunto de minirelé 3CO, DC 1A, AC 3A, Zócalo y Módulo LED rojo, bob.24VDC	LZS:PT3A5L24
100036297	Conjunto de minirelé 3CO, DC 1A, AC 3A, Zócalo y Módulo LED rojo, bob.24VAC	LZS:PT3A5R24
100006595	Conjunto de minirelé 3CO, DC 1A, AC 3A, Zócalo y Módulo LED rojo, bob.115VAC	LZS:PT3A5S15
100016477	Conjunto de minirelé 3CO, DC 1A, AC 3A, Zócalo y Módulo LED rojo, bob.230VAC	LZS:PT3A5T30
100016466	Conjunto de minirelé 4CO, DC 1A, AC 3A, Zócalo y Módulo LED rojo, bob.24VDC	LZS:PT5A5L24
100036298	Conjunto de minirelé 4CO, DC 1A, AC 3A, Zócalo y Módulo LED rojo, bob.24VAC	LZS:PT5A5R24
100016467	Conjunto de minirelé 4CO, DC 1A, AC 3A, Zócalo y Módulo LED rojo, bob.115VAC	LZS:PT5A5S15
100016478	Conjunto de minirelé 4CO, DC 1A, AC 3A, Zócalo y Módulo LED rojo, bob.230VAC	LZS:PT5A5T30



Minirelé enchufable en zócalo

100037697	Minirelé enchufable 3CO, DC 1A, AC 3A, bob.24VDC	LZX:PT370024
100037698	Minirelé enchufable 3CO, DC 1A, AC 3A, bob.24VAC	LZX:PT370524
100037699	Minirelé enchufable 3CO, DC 1A, AC 3A, bob.115VAC	LZX:PT370615
100016113	Minirelé enchufable 3CO, DC 1A, AC 3A, bob.230VAC	LZX:PT370730
100016114	Minirelé enchufable 4CO, DC 1A, AC 3A, bob.24VDC	LZX:PT570024
100041516	Minirelé enchufable 4CO, DC 1A, AC 3A, bob.24VAC	LZX:PT570524
100037703	Minirelé enchufable 4CO, DC 1A, AC 3A, bob.115VAC	LZX:PT570615
100041517	Minirelé enchufable 4CO, DC 1A, AC 3A, bob.230VAC	LZX:PT570730



Zócalo para montaje de minirelé

100036305	Zócalo p/Minirelé de 3 inversores (3CO)	LZS:PT78730
100016468	Zócalo p/Minirelé de 4 inversores (4CO)	LZS:PT78740

Accesorios para minirelés LZ

100016479	Módulo LED rojo 24VAC/DC para Minirelé LZX	LZS:PTML0524
100016470	Módulo LED rojo 110/230VAC para Minirelé LZX	LZS:PTML0730
100036300	Placa de descripción 15mm para Minirelé LZX	LZS:RT17040



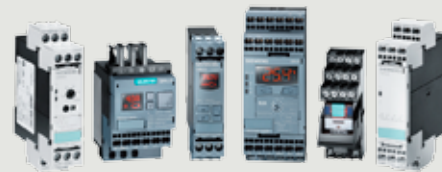
Relés de acoplamiento 3TX7

Categorías de servicio DC-13 y AC-15

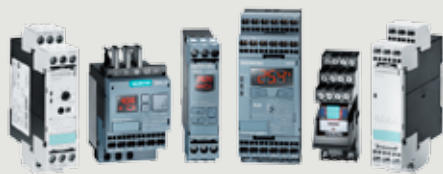
100017897	Relé de acoplamiento 1CO, DC 1A, AC 3A, bob.24VAC/DC, ancho = 6.2 mm	3TX7004-1LB00
100017900	Relé de acoplamiento 1NA, DC 1A, AC 3A, bob.24VAC/DC, ancho = 6.2 mm	3TX7004-1MB00
100017892	Relé de acoplamiento 2CO, DC 1A, AC 3A, bob.24VAC/DC, ancho = 22.5 mm	3TX7002-1FB02

SIRIUS - Aparatos de maniobra, protección y control de motores

Relés temporizadores



N° Almacén	Descripción del producto	Código
 Relés temporizadores multifunción 8 funciones		
100015954	Relé de tiempo multifunción, reg de 0.5-100h, 8 funciones, 1CO, 24VAC/DC-240VAC	3RP1505-1AP30
100015955	Relé de tiempo multifunción, reg de 0.5-100h, 8 funciones, 1CO, 24VAC/DC-127VAC	3RP1505-1AQ30
 Relés temporizadores multifunción 16 funciones		
100015957	Relé de tiempo multifunción, reg de 0.5-100h, 16 funciones, 2CO, 24VAC/DC-240VAC	3RP1505-1BP30
100015958	Relé de tiempo multifunción, reg de 0.5-100h, 16 funciones, 2CO, 24VAC/DC-127VAC	3RP1505-1BQ30
100015959	Relé de tiempo multifunción, reg de 0.5-100h, 16 funciones, 2CO, 24...240VAC/DC	3RP1505-1BW30
 Relés temporizadores función de retardo a la conexión		
100015962	Relé de tiempo retardo a la conexión, 1CO, 0.5-10s, 24VAC/DC-240VAC	3RP1511-1AP30
100015963	Relé de tiempo retardo a la conexión, 1CO, 0.5-10s, 24VAC/DC-127VAC	3RP1511-1AQ30
100015964	Relé de tiempo retardo a la conexión, 1CO, 1.5-30s, 24VAC/DC-240VAC	3RP1512-1AP30
100015965	Relé de tiempo retardo a la conexión, 1CO, 1.5-30s, 24VAC/DC-127VAC	3RP1512-1AQ30
100015966	Relé de tiempo retardo a la conexión, 1CO, 5-100s, 24VAC/DC-240VAC	3RP1513-1AP30
100015967	Relé de tiempo retardo a la conexión, 1CO, 5-100s, 24VAC/DC-127VAC	3RP1513-1AQ30
100015968	Relé de tiempo retardo a la conexión, 1CO, 0.5s-100h, 24VAC/DC-240VAC	3RP1525-1AP30
100015969	Relé de tiempo retardo a la conexión, 1CO, 0.5s-100h, 24VAC/DC-127VAC	3RP1525-1AQ30
100015973	Relé de tiempo retardo a la conexión, 1NA transistor, 0.5-240s, 90-240VAC/DC	3RP1527-1EM30
 Relés temporizadores función de arranque estrella-triángulo		
100015898	Relé de tiempo estrella triángulo c/pausa de 50ms, 1-20s, 24VAC/DC-240VAC	3RP1574-1NP30
100015899	Relé de tiempo estrella triángulo c/pausa de 50ms, 1-20s, 24VAC/DC-127VAC	3RP1574-1NQ30
100015900	Relé de tiempo estrella triángulo c/pausa de 50ms, 3-60s, 24VAC/DC-240VAC	3RP1576-1NP30
100015901	Relé de tiempo estrella triángulo c/pausa de 50ms, 3-60s, 24VAC/DC-127VAC	3RP1576-1NQ30
100059637	Relé de tiempo estrella triángulo c/pausa de 50ms, 0.5s-100h, 12...240VAC/DC	7PV1578-1BW30
 Relé generador de pulsos		
100015896	Relé generador de pulsos, 0.5s-100h, 24VAC/DC-240VAC	3RP1555-1AP30
100035657	Relé generador de pulsos, 0.5s-100h, 24VAC/DC-127VAC	3RP1555-1AQ30



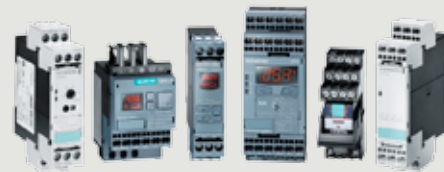
SIRIUS - Aparatos de maniobra, protección y control de motores

Relés de vigilancia

N° Almacén	Descripción del producto	Código
SIRIUS 3RN/3RS/3RR	 Relés de vigilancia de motores a través de termistor PTC tipo A Ancho 22,5 mm	
	100015942 Relé de vigilancia de termistor de motor 1x PTC tipo A, reset automático, 24VAC/DC, 60 a 180°C	3RN1000-1AB00
	100035498 Relé de vigilancia de termistor de motor 1x PTC tipo A, reset automático, 110VAC, 60 a 180°C	3RN1000-1AG00
	100015943 Relé de vigilancia de termistor de motor 1x PTC tipo A, reset automático, 230VAC, 60 a 180°C	3RN1000-1AM00
	100015947 Relé de vigilancia de termistor de motor 1x PTC tipo A, reset automático, 24-240VAC/DC, 60 a 180°C	3RN1010-1CW00
	100035500 Relé de vigilancia de termistor de motor 1x PTC tipo A, reset manual/remoto, 24VAC/DC, 60 a 180°C	3RN1011-1CB00
	100015948 Relé de vigilancia de termistor de motor 1x PTC tipo A, reset manual/remoto, 110/230VAC, 60 a 180°C	3RN1011-1CK00
	 Relés de vigilancia de motores a través de termistor PTC tipo A Multifunción	
	100015951 Relé de vigilancia de termistor de motor 1x PTC tipo A, reset manual/remoto/auto, 24-240VAC/DC, 60 a 180°C Seguro por falta de tensión, detección de corto circuito y rotura de hilo, ancho 22,5 mm	3RN1013-1BW10
	100015953 Relé de vigilancia de termistor de motor 6x PTC tipo A, reset manual/remoto/auto, 24-240VAC/DC, 60 a 180°C Seguro por falta de tensión, detección de corto circuito y rotura de hilo, ancho 45 mm	3RN1062-1CW00
	 Relés de vigilancia de temperatura PT100/1000, KTY83/84, NTC, Ancho 45 mm	
	100015906 Relé de vigilancia de temperatura para 3x PT100/1000, KTY83/84, NTC, 24-240VAC/DC, -50 a 500°C	3RS1041-1GW50
	100036999 Relé de vigilancia de temperatura para 1x PT100/1000, KTY83/84, NTC, 24-240VAC/DC, -50 a 750°C	3RS1042-1GW70
	 Relés de vigilancia de temperatura PT100, Ancho 22,5 mm	
	100035659 Relé de vigilancia de temperatura para 1x PT100, 24VAC/DC, 0 a 200°C	3RS1000-1CD20
	100035660 Relé de vigilancia de temperatura para 1x PT100, 110/230VAC, 0 a 100°C	3RS1000-1CK10
	 Relés de vigilancia Estándar SIRIUS Innovations	
	100208709 Relé de vigilancia Estándar 1,6...16A, 24...240VAC/DC, bornes a resorte, Tamaño S00	3RR2241-2FW30
	100277943 Relé de vigilancia Estándar 4...40A, 24...240VAC/DC, bornes a resorte, Tamaño S0	3RR2242-2FW30
	 Relés de vigilancia Básico SIRIUS Innovations	
	100277945 Relé de vigilancia Básico 1.6...16A, 24...240VAC/DC, bornes a resorte, Tamaño S00	3RR2141-2AW30
	100277946 Relé de vigilancia Básico 4...40A, 24...240VAC/DC, bornes a resorte, Tamaño S0	3RR2142-2AW30
	100208689 Soporte para montaje independiente Tamaño S00, bornes a resorte de Relés 3RR2	3RU2916-3AC01
	100277929 Soporte para montaje independiente Tamaño S0, bornes a resorte de Relés 3RR2	3RU2926-3AC01

SIRIUS - Aparatos de maniobra, protección y control de motores

Relés de vigilancia



N° Almacén	Descripción del producto	Código
	Relés de vigilancia de tensión	
100018014	Relé de vigilancia de subtensión, secuencia/falta/asimetría de fases 3x 160-690V AC	3UG4614-1BR20
100018015	Relé de vigilancia de sub/sobretensión, secuencia/falta/asimetría de fases 3x 160-690V AC	3UG4615-1CR20
100018016	Relé de vigilancia de sub/sobretensión, secuencia/falta/asimetría de fases 3x 160-690V AC + Neutro	3UG4616-1CR20
100036468	Relé de vigilancia de secuencia/falta de fases 3x 160-690V AC	3UG4512-1BR20
100018018	Relé de vigilancia de sub/sobretensión 1x 17-275V AC/DC	3UG4633-1AL30
	Relés de vigilancia de corriente	
100018011	Relé de vigilancia de sub/sobrecorriente, 0.05-10A, 0.1-20s, 1x 24-240V AC/DC	3UG4622-1AW30
	Relés de vigilancia del factor de potencia y de corriente	
100036537	Relé de vigilancia de coseno phi y sub/sobrecorriente, 0.2-10A, 0.1-20s, 1x 90-690V AC	3UG4641-1CS20
	Relés de vigilancia de corriente de defecto	
100018025	Relé de vigilancia de corriente de defecto, 10-120% de In del trafo 3UL22, 0.1-20s	3UG4624-1CS20
100267975	Relé de vigilancia de corriente de defecto para 3UL23, 0,3-40 A, configurable	3UG4625-1CW30
	Transformadores 3UL2 para medición de corriente de defecto Los relés de vigilancia de corriente de defecto 3UG4 deben complementarse con un transformador 3UL2 y actuar por ejemplo sobre una señal luminosa o una bobina de apertura de un interruptor.	
100017792	Transformador 3UL22 para medición de corriente de defecto, IΔn 0.3A, Diámetro de ventana 40mm	3UL2201-1A
100017793	Transformador 3UL22 para medición de corriente de defecto, IΔn 0.5A, Diámetro de ventana 40mm	3UL2201-2A
100017794	Transformador 3UL22 para medición de corriente de defecto, IΔn 1A, Diámetro de ventana 40mm	3UL2201-3A
100017795	Transformador 3UL22 para medición de corriente de defecto, IΔn 0.3A, Diámetro de ventana 65mm	3UL2202-1A
100044832	Transformador 3UL22 para medición de corriente de defecto, IΔn 0.5A, Diámetro de ventana 65mm	3UL2202-2A
100017796	Transformador 3UL22 para medición de corriente de defecto, IΔn 1A, Diámetro de ventana 65mm	3UL2202-3A
100075104	Transformador 3UL22 para medición de corriente de defecto, IΔn 6A, Diámetro de ventana 65mm	3UL2202-1B
100075105	Transformador 3UL22 para medición de corriente de defecto, IΔn 10A, Diámetro de ventana 65mm	3UL2202-2B
100075106	Transformador 3UL22 para medición de corriente de defecto, IΔn 16A, Diámetro de ventana 65mm	3UL2202-3B
100075107	Transformador 3UL22 para medición de corriente de defecto, IΔn 25A, Diámetro de ventana 65mm	3UL2202-4B
100038340	Transformador 3UL22 para medición de corriente de defecto, IΔn 40A, Diámetro de ventana 65mm	3UL2202-5B
100277486	Transformador 3UL23 para medición de corriente de defecto, IΔn 0.03A...40A, Diámetro de ventana 35mm	3UL2302-1A
100277487	Transformador 3UL23 para medición de corriente de defecto, IΔn 0.03A...40A, Diámetro de ventana 55mm	3UL2303-1A
100277296	Transformador 3UL23 para medición de corriente de defecto, IΔn 0.03A...40A, Diámetro de ventana 80mm	3UL2304-1A
100270322	Transformador 3UL23 para medición de corriente de defecto, IΔn 0.03A...40A, Diámetro de ventana 110mm	3UL2305-1A
100270323	Transformador 3UL23 para medición de corriente de defecto, IΔn 0.03A...40A, Diámetro de ventana 140mm	3UL2306-1A
100267976	Transformador 3UL23 para medición de corriente de defecto, IΔn 0.03A...40A, Diámetro de ventana 210mm	3UL2307-1A



SIRIUS - Aparatos de maniobra, protección y control de motores

Relés de sobrecarga térmicos

N° Almacén	Descripción del producto	Código
------------	--------------------------	--------



Relés de sobrecarga térmicos Tamaño S00 hasta 12 A, Clase 10

100015508	Relé de sobrecarga térmico, Clase 10, Ir:0.18-0.25A, 1NA+1NC, S00	3RU1116-0CB0
100015509	Relé de sobrecarga térmico, Clase 10, Ir:0.22-0.32A, 1NA+1NC, S00	3RU1116-0DB0
100015510	Relé de sobrecarga térmico, Clase 10, Ir:0.28-0.4A, 1NA+1NC, S00	3RU1116-0EB0
100015511	Relé de sobrecarga térmico, Clase 10, Ir:0.35-0.5A, 1NA+1NC, S00	3RU1116-0FB0
100015512	Relé de sobrecarga térmico, Clase 10, Ir:0.45-0.63A, 1NA+1NC, S00	3RU1116-0GB0
100015513	Relé de sobrecarga térmico, Clase 10, Ir:0.55-0.8A, 1NA+1NC, S00	3RU1116-0HB0
100015514	Relé de sobrecarga térmico, Clase 10, Ir:0.7-1A, 1NA+1NC, S00	3RU1116-0JB0
100015515	Relé de sobrecarga térmico, Clase 10, Ir:0.9-1.25A, 1NA+1NC, S00	3RU1116-0KB0
100015516	Relé de sobrecarga térmico, Clase 10, Ir:1.1-1.6A, 1NA+1NC, S00	3RU1116-1AB0
100015517	Relé de sobrecarga térmico, Clase 10, Ir:1.4-2A, 1NA+1NC, S00	3RU1116-1BB0
100015518	Relé de sobrecarga térmico, Clase 10, Ir:1.8-2.5A, 1NA+1NC, S00	3RU1116-1CB0
100015519	Relé de sobrecarga térmico, Clase 10, Ir:2.2-3.2A, 1NA+1NC, S00	3RU1116-1DB0
100016071	Relé de sobrecarga térmico, Clase 10, Ir:2.8-4A, 1NA+1NC, S00	3RU1116-1EB0
100015521	Relé de sobrecarga térmico, Clase 10, Ir:3.5-5A, 1NA+1NC, S00	3RU1116-1FB0
100015522	Relé de sobrecarga térmico, Clase 10, Ir:4.5-6.3A, 1NA+1NC, S00	3RU1116-1GB0
100015524	Relé de sobrecarga térmico, Clase 10, Ir:5.5-8A, 1NA+1NC, S00	3RU1116-1HB0
100015526	Relé de sobrecarga térmico, Clase 10, Ir:7-10A, 1NA+1NC, S00	3RU1116-1JB0
100015527	Relé de sobrecarga térmico, Clase 10, Ir:9-12A, 1NA+1NC, S00	3RU1116-1KB0



Relés de sobrecarga térmicos Tamaño S0 hasta 25 A, Clase 10

100015528	Relé de sobrecarga térmico, Clase 10, Ir:1.8-2.5A, 1NA+1NC, S0	3RU1126-1CB0
100015530	Relé de sobrecarga térmico, Clase 10, Ir:2.2-3.2A, 1NA+1NC, S0	3RU1126-1DB0
100016072	Relé de sobrecarga térmico, Clase 10, Ir:2.8-4A, 1NA+1NC, S0	3RU1126-1EB0
100015285	Relé de sobrecarga térmico, Clase 10, Ir:3.5-5A, 1NA+1NC, S0	3RU1126-1FB0
100015287	Relé de sobrecarga térmico, Clase 10, Ir:4.5-6.3A, 1NA+1NC, S0	3RU1126-1GB0
100015289	Relé de sobrecarga térmico, Clase 10, Ir:5.5-8A, 1NA+1NC, S0	3RU1126-1HB0
100015291	Relé de sobrecarga térmico, Clase 10, Ir:7-10A, 1NA+1NC, S0	3RU1126-1JB0
100015293	Relé de sobrecarga térmico, Clase 10, Ir:9-12.5A, 1NA+1NC, S0	3RU1126-1KB0
100015295	Relé de sobrecarga térmico, Clase 10, Ir:11-16A, 1NA+1NC, S0	3RU1126-4AB0
100015297	Relé de sobrecarga térmico, Clase 10, Ir:14-20A, 1NA+1NC, S0	3RU1126-4BB0
100015299	Relé de sobrecarga térmico, Clase 10, Ir:17-22A, 1NA+1NC, S0	3RU1126-4CB0
100015301	Relé de sobrecarga térmico, Clase 10, Ir:20-25A, 1NA+1NC, S0	3RU1126-4DB0



N° Almacén	Descripción del producto	Código
	Relés de sobrecarga térmicos Tamaño S2 hasta 50 A, Clase 10	
100015303	Relé de sobrecarga térmico, Clase 10, Ir:5.5-8 A, 1NA+1NC, S2	3RU1136-1HB0
100015304	Relé de sobrecarga térmico, Clase 10, Ir:7-10 A, 1NA+1NC, S2	3RU1136-1JB0
100015305	Relé de sobrecarga térmico, Clase 10, Ir:9-12 A, 1NA+1NC, S2	3RU1136-1KB0
100015307	Relé de sobrecarga térmico, Clase 10, Ir:11-16 A, 1NA+1NC, S2	3RU1136-4AB0
100015309	Relé de sobrecarga térmico, Clase 10, Ir:14-20 A, 1NA+1NC, S2	3RU1136-4BB0
100015311	Relé de sobrecarga térmico, Clase 10, Ir:18-25 A, 1NA+1NC, S2	3RU1136-4DB0
100015313	Relé de sobrecarga térmico, Clase 10, Ir:22-32 A, 1NA+1NC, S2	3RU1136-4EB0
100015315	Relé de sobrecarga térmico, Clase 10, Ir:28-40 A, 1NA+1NC, S2	3RU1136-4FB0
100015317	Relé de sobrecarga térmico, Clase 10, Ir:36-45 A, 1NA+1NC, S2	3RU1136-4GB0
100015318	Relé de sobrecarga térmico, Clase 10, Ir:40-50 A, 1NA+1NC, S2	3RU1136-4HB0

	Relés de sobrecarga térmicos Tamaño S3 hasta 100 A, Clase 10	
100015321	Relé de sobrecarga térmico, Clase 10, Ir:18-25 A, 1NA+1NC, S3	3RU1146-4DB0
100015322	Relé de sobrecarga térmico, Clase 10, Ir:22-32 A, 1NA+1NC, S3	3RU1146-4EB0
100015323	Relé de sobrecarga térmico, Clase 10, Ir:28-40 A, 1NA+1NC, S3	3RU1146-4FB0
100015325	Relé de sobrecarga térmico, Clase 10, Ir:36-50 A, 1NA+1NC, S3	3RU1146-4HB0
100015327	Relé de sobrecarga térmico, Clase 10, Ir:45-63 A, 1NA+1NC, S3	3RU1146-4JB0
100015329	Relé de sobrecarga térmico, Clase 10, Ir:57-75 A, 1NA+1NC, S3	3RU1146-4KB0
100015331	Relé de sobrecarga térmico, Clase 10, Ir:70-90 A, 1NA+1NC, S3	3RU1146-4LB0
100015333	Relé de sobrecarga térmico, Clase 10, Ir:80-100 A, 1NA+1NC, S3	3RU1146-4MB0



SIRIUS - Aparatos de maniobra, protección y control de motores

Relés de sobrecarga electrónicos

N° Almacén	Descripción del producto	Código
SIRIUS 3RB2	 Relés de sobrecarga electrónicos Tamaño S00 hasta 12 A, Clase 10	
	100016443 Relé de sobrecarga electrónico, Clase 10, Ir:0.1-0.4A, 1NA+1NC, S00	3RB2016-1RB0
	100016442 Relé de sobrecarga electrónico, Clase 10, Ir:0.32-1.25A, 1NA+1NC, S00	3RB2016-1NB0
	100016447 Relé de sobrecarga electrónico, Clase 10, Ir:1-4A, 1NA+1NC, S00	3RB2016-1PB0
	100016448 Relé de sobrecarga electrónico, Clase 10, Ir:3-12A, 1NA+1NC, S00	3RB2016-1SB0
	 Relés de sobrecarga electrónicos Tamaño S0 hasta 25 A, Clase 10	
	100016449 Relé de sobrecarga electrónico, Clase 10, Ir:3-12A, 1NA+1NC, S0	3RB2026-1SB0
	100016445 Relé de sobrecarga electrónico, Clase 10, Ir:6-25A, 1NA+1NC, S0	3RB2026-1QB0
	 Relés de sobrecarga electrónicos Tamaño S2 hasta 50 A, Clase 10	
	100016446 Relé de sobrecarga electrónico, Clase 10, Ir:6-25A, 1NA+1NC, S2	3RB2036-1QB0
	100016450 Relé de sobrecarga electrónico, Clase 10, Ir:12.5-50A, 1NA+1NC, S2	3RB2036-1UB0
	100036020 Relé de sobrecarga electrónico, Clase 10, Ir:6-25A, 1NA+1NC, S2 (montaje independiente)	3RB2036-1QW1
	100016441 Relé de sobrecarga electrónico, Clase 10, Ir:12.5-50A, 1NA+1NC, S2 (montaje independiente)	3RB2036-1UW1
	 Relés de sobrecarga electrónicos Tamaño S3 hasta 100 A, Clase 10	
	100016439 Relé de sobrecarga electrónico, Clase 10, Ir:12.5-50A, 1NA+1NC, S3	3RB2046-1UB0
	100016451 Relé de sobrecarga electrónico, Clase 10, Ir:25-100A, 1NA+1NC, S3	3RB2046-1EB0
	100016438 Relé de sobrecarga electrónico, Clase 10, Ir:25-100A, 1NA+1NC, S3 (montaje independiente)	3RB2046-1EW1
	 Relé de sobrecarga electrónico Tamaño S6 hasta 200 A, Clase 10	
	100016431 Relé de sobrecarga electrónico, Clase 10, Ir:50-200A, 1NA+1NC, S6	3RB2056-1FW2
	 Relés de sobrecarga electrónicos Tamaños S10/S12 hasta 630 A, Clase 10	
	100016454 Relé de sobrecarga electrónico, Clase 10, Ir:55-250A, 1NA+1NC, S10/S12	3RB2066-1GC2
	100016435 Relé de sobrecarga electrónico, Clase 10, Ir:160-630A, 1NA+1NC, S10/S12	3RB2066-1MC2



N° Almacén	Descripción del producto	Código
	Relés de sobrecarga electrónicos con Lectura de PTC Clase ajustable 5, 10, 20 ó 30. Alarma por sobrecarga. Reset Remoto	
100069686	Relé de sobrecarga electrónico, Entrada PTC, Clases 5...30, Ir:0.3-3A, 2NA+2NC	3RB2283-4AA0-Z1
100069687	Relé de sobrecarga electrónico, Entrada PTC, Clases 5...30, Ir:2.4-25A, 2NA+2NC	3RB2283-4AA0-Z2
100060108	Relé de sobrecarga electrónico, Entrada PTC, Clases 5...30, Ir:10-100A, 2NA+2NC	3RB2283-4AA0-Z3
100069688	Relé de sobrecarga electrónico, Entrada PTC, Clases 5...30, Ir:20-200A, 2NA+2NC	3RB2283-4AA0-Z4
100069689	Relé de sobrecarga electrónico, Entrada PTC, Clases 5...30, Ir:63-630A, 2NA+2NC	3RB2283-4AA0-Z5
100069690	Relé de sobrecarga electrónico, Entrada PTC, Clases 5...30, Ir:205-820A, 2NA+2NC	3RB2283-4AA0-Z6
Módulos de ampliación funcional para 3RB22		
100016452	Módulo de ampliación p/3RB22, Módulo Basic 1 GF-Defecto a Tierra	3RB2985-2CA1
100016428	Módulo de ampliación p/3RB22, Módulo Basic 2 GF-Alarma/Defecto a Tierra	3RB2985-2CB1
100016453	Módulo de ampliación p/3RB22, Salidas Analógicas 4...20mA	3RB2985-2AA0
100016422	Módulo de ampliación p/3RB22, Salidas Analógicas 4...20mA, Defecto a Tierra	3RB2985-2AA1
100016423	Módulo de ampliación p/3RB22, Salidas Analógicas 4...20mA, Alarma/Defecto a Tierra	3RB2985-2AB1
Reset a distancia para relés de sobrecarga 3RU		
100015336	Reset a distancia para relé de sobrecarga 3RU, Mecánico eje 400mm, S00 a S12	3RU1900-1B
100015337	Reset a distancia para relé de sobrecarga 3RU, Mecánico eje 600mm, S00 a S12	3RU1900-1C
100015338	Reset a distancia para relé de sobrecarga 3RU, Eléctrico 24-30VAC/DC, S0 a S12	3RU1900-2AB71
100015340	Reset a distancia para relé de sobrecarga 3RU, Eléctrico 220-250VAC/DC, S0 a S12	3RU1900-2AM71
Soporte de conexión		
100015341	Soporte para montaje independiente de relé de sobrecarga 3RU, S00	3RU1916-3AA01
100015342	Soporte para montaje independiente de relé de sobrecarga 3RU, S0	3RU1926-3AA01
100015343	Soporte para montaje independiente de relé de sobrecarga 3RU, S2	3RU1936-3AA01
100015344	Soporte para montaje independiente de relé de sobrecarga 3RU, S3	3RU1946-3AA01
100016460	Soporte para montaje independiente de relé de sobrecarga 3RB, S00	3RB2913-0AA1
100016461	Soporte para montaje independiente de relé de sobrecarga 3RB, S0	3RB2923-0AA1



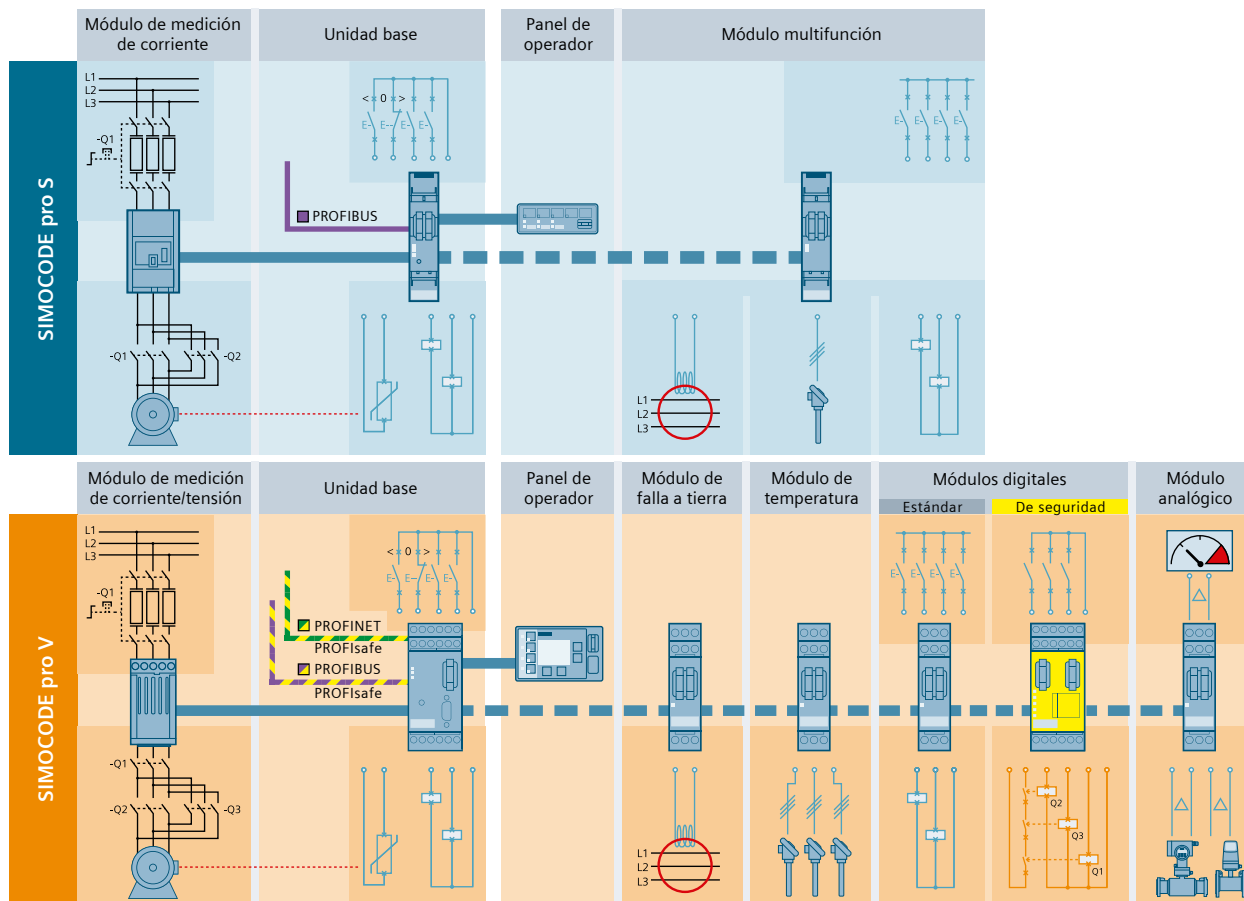
SIRIUS - Aparatos de maniobra, protección y control de motores

Gestión Inteligente de Motores - SIMOCODE pro

N° Almacén	Descripción del producto	Código
Unidades Base SIMOCODE pro Us: 110-240VAC/DC		
100017992	Unidad Base SIMOCODE pro C 4 Entradas y 3 Salidas parametrizables, Protocolo de comunicación PROFIBUS DP (no ampliable)	3UF7000-1AU00-0
100272087	Unidad Base SIMOCODE pro S 4 Entradas y 2 Salidas parametrizables, Protocolo de comunicación PROFIBUS DP	3UF7020-1AU01-0
100017994	Unidad Base SIMOCODE pro V 4 Entradas y 3 Salidas parametrizables, Protocolo de comunicación PROFIBUS DP	3UF7010-1AU00-0
100236797	Unidad Base SIMOCODE pro V PN 4 Entradas y 3 Salidas parametrizables, Protocolo de comunicación Ethernet/PROFINET	3UF7011-1AU00-0

Módulos de Medición

100017995	Módulo de Corriente p/SIMOCODE pro S, C o V, 0.3-3A, c/Ventana	3UF7100-1AA00-0
100017996	Módulo de Corriente p/SIMOCODE pro S, C o V, 2.4-25A, c/Ventana	3UF7101-1AA00-0
100017997	Módulo de Corriente p/SIMOCODE pro S, C o V, 10-100A, c/Ventana	3UF7102-1AA00-0
100017998	Módulo de Corriente p/SIMOCODE pro S, C o V, 20-200A, c/Ventana	3UF7103-1AA00-0
100017999	Módulo de Corriente p/SIMOCODE pro S, C o V, 20-200A, c/Barras	3UF7103-1BA00-0
100018000	Módulo de Corriente p/SIMOCODE pro S, C o V, 63-630A, c/Barras	3UF7104-1BA00-0
100017990	Módulo de Corriente/Tensión p/SIMOCODE pro V, 0.3-3A, 690VAC, c/Ventana	3UF7110-1AA00-0
100017969	Módulo de Corriente/Tensión p/SIMOCODE pro V, 2.4-25A, 690VAC, c/Ventana	3UF7111-1AA00-0
100017970	Módulo de Corriente/Tensión p/SIMOCODE pro V, 10-100A, 690VAC, c/Ventana	3UF7112-1AA00-0
100017971	Módulo de Corriente/Tensión p/SIMOCODE pro V, 20-200A, 690VAC, c/Ventana	3UF7113-1AA00-0
100017972	Módulo de Corriente/Tensión p/SIMOCODE pro V, 20-200A, 690VAC, c/Barras	3UF7113-1BA00-0
100017973	Módulo de Corriente/Tensión p/SIMOCODE pro V, 63-630A, 690VAC, c/Barras	3UF7114-1BA00-0



SIRIUS - Aparatos de maniobra, protección y control de motores

Accesorios para SIMOCODE pro



N° Almacén	Descripción del producto		Código
Paneles de Operador para SIMOCODE pro			
100276946	Panel de Operación para SIMOCODE pro S		3UF7200-1AA01-0
100017974	Panel de Operación para SIMOCODE pro, enchufable a unidad base para puerta		3UF7200-1AA00-0
100018026	Panel de Operación para SIMOCODE pro c/Display, enchufable a unidad base para puerta		3UF7210-1AA00-0
Módulos de Expansión para SIMOCODE pro			
100272088	Módulo Multifunción 4E/2S, 110-240VAC/DC, falla a tierra, temperatura para SIMOCODE pro S		3UF7600-1AU01-0
100017975	Módulo Digital 4E/2S, 24VDC-Monoestable para SIMOCODE pro V		3UF7300-1AB00-0
100017976	Módulo Digital 4E/2S, 110-240VAC/DC-Monoestable para SIMOCODE pro V		3UF7300-1AU00-0
100017977	Módulo Digital 4E/2S, 24VDC-Biestable para SIMOCODE pro V		3UF7310-1AB00-0
100017978	Módulo Digital 4E/2S, 110-240VAC/DC-Biestable para SIMOCODE pro V		3UF7310-1AU00-0
100017979	Módulo Analógico 2E/1S, 0/4...20mA para SIMOCODE pro V		3UF7400-1AA00-0
100017980	Módulo de Defecto a Tierra p/Conectar trafo 3UL22 para SIMOCODE pro V		3UF7500-1AA00-0
100277485	Módulo de Defecto a Tierra p/Conectar trafo 3UL23 para SIMOCODE pro V		3UF7510-1AA00-0
100017981	Módulo de Temperatura para lectura de 3 sensores para SIMOCODE pro V		3UF7700-1AA00-0
100059630	Módulo de Desacoplamiento para SIMOCODE pro V para intercalar delante de un módulo de medición de corriente/tensión en la interfaz del sistema, en caso de utilizar la detección de tensión en redes aisladas, de alta impedancia o puestas a tierra de forma asimétrica y en redes monofásicas.		3UF7150-1AA00-0
100245952	Módulo Digital de Seguridad PROFISAFE 4E/2S, 110-240VAC/DC para SIMOCODE pro V		3UF7330-1AU00-0
Accesorios para SIMOCODE pro			
100017985	Cable Plano 2.5 cm para Módulos de Expansión SIMOCODE pro V		3UF7930-0AA00-0
100017986	Cable Plano 10 cm para Módulos de Expansión SIMOCODE pro V		3UF7931-0AA00-0
100018021	Cable Plano 30 cm para Módulos de Expansión SIMOCODE pro V		3UF7935-0AA00-0
100018019	Cable Redondo 50 cm para Módulos de Expansión SIMOCODE pro V		3UF7932-0BA00-0
100018022	Cable Redondo 1 m para Módulos de Expansión SIMOCODE pro V		3UF7937-0BA00-0
100018020	Cable Redondo 2.5 m para Módulos Expansión SIMOCODE pro V		3UF7933-0BA00-0
100236798	Cable de Comunicación PC con SIRIUS (USB)		3UF7941-0AA00-0
100017988	Cable de Comunicación PC con SIRIUS (RS232)		3UF7940-0AA00-0
100241455	Módulo de Memoria para SIMOCODE pro V PN		3UF7901-0AA00-0
100017982	Módulo de Memoria para SIMOCODE pro V y pro C		3UF7900-0AA00-0
100272110	Terminal de Conexión de Bus para SIMOCODE pro S		3UF7960-0AA00-0
100017983	Conector de Direccionamiento para asignar dirección PROFIBUS DP		3UF7910-0AA00-0
SIMOCODE ES - Software para configuración y diagnóstico			
100018477	Software SIMOCODE ES, Paquete Premium (Floating license)		3ZS1312-6CC10-0YA5
100018475	Software SIMOCODE ES, Paquete Standard (Floating license)		3ZS1312-5CC10-0YA5
100018473	Software SIMOCODE ES, Paquete Basis (Floating license)		3ZS1312-4CC10-0YA5
100277520	Software SIMOCODE ES V12 (TIA Portal) Premium		3ZS1322-6CC10-0YA5
100277489	Software SIMOCODE ES V12 (TIA Portal) Standard		3ZS1322-5CC10-0YA5
100277488	Software SIMOCODE ES V12 (TIA Portal) Basic		3ZS1322-4CC10-0YA5

SIRIUS - Aparatos de maniobra, protección y control de motores

3RW30 - Arrancadores Suaves para Prestaciones Simples/Estándar

N° Almacén	Descripción del producto	Código
100035407	 Arrancador Suave para Prestaciones Simples Función de parada suave Hasta 1.1kW, Tamaño 22,5mm	
	Arrancador Suave p/Prestaciones Simples, Ancho 22.5mm, In:3A, 1.1kW / 1.5HP	3RW3003-1CB54
100018252	 Arrancador Suave para Prestaciones Estándar Contactor de Bypass BALANCEO de POLARIDAD Hasta 7.5kW, Tamaño S00	
	Arrancador Suave p/Prestaciones Estándar, S00, In:3.6A, 1.5kW / 2HP	3RW3013-1BB14
	Arrancador Suave p/Prestaciones Estándar, S00, In:6.5A, 3kW / 4HP	3RW3014-1BB14
	Arrancador Suave p/Prestaciones Estándar, S00, In:9A, 4kW / 5.5HP	3RW3016-1BB14
	Arrancador Suave p/Prestaciones Estándar, S00, In:12.5A, 5.5kW / 7.5HP	3RW3017-1BB14
	Arrancador Suave p/Prestaciones Estándar, S00, In:17.6A, 7.5kW / 10HP	3RW3018-1BB14
	Hasta 18.5kW, Tamaño S0	
	Arrancador Suave p/Prestaciones Estándar, S0, In:25.3A, 11kW / 15HP	3RW3026-1BB14
	Arrancador Suave p/Prestaciones Estándar, S0, In:32.2A, 15kW / 20HP	3RW3027-1BB14
	Arrancador Suave p/Prestaciones Estándar, S0, In:38A, 18.5kW / 25HP	3RW3028-1BB14
100018268	Hasta 37kW, Tamaño S2	
	Arrancador Suave p/Prestaciones Estándar, S2, In:45A, 22kW / 30HP	3RW3036-1BB14
	Arrancador Suave p/Prestaciones Estándar, S2, In:65A, 30kW / 40HP	3RW3037-1BB14
	Arrancador Suave p/Prestaciones Estándar, S2, In:72A, 37kW / 50HP	3RW3038-1BB14
100018274	Hasta 55kW, Tamaño S3	
	Arrancador Suave p/Prestaciones Estándar, S3, In:80A, 45kW / 60HP	3RW3046-1BB14
100018276	Arrancador Suave p/Prestaciones Estándar, S3, In:106A, 55kW / 75HP	3RW3047-1BB14

			
Resumen de datos técnicos	3RW30 Prestaciones estándar	3RW40 Prestaciones avanzadas	3RW44 Altas prestaciones
Corriente asignada a 40°C	3 ... 106 A	12,5 ... 432 A	29 ... 1.214 A
Tensión asignada de servicio	200 ... 480 V	200 ... 600 V	200 ... 690 V
Potencia a 400V, conexión estándar	1,5 ... 55 kW	5,5 ... 250 kW	5 ... 710 kW
Potencia a 400V, conexión triángulo interno (√3)	---	---	22 ... 1.200 kW
Función de arranque suave	Sí	Sí	Sí
Función de parada suave	No	Sí	Sí
Tensión de arranque y parada	40 ... 100 % (sólo arranque)	0 ... 100 %	0 ... 100 %
Tiempo de arranque y parada	0 ... 20 s (sólo arranque)	0 ... 20 s	1 ... 360 s
Protección integrada contra sobrecarga de motor	No	Sí	Sí
Sugerencias de aplicación	3RW30	3RW40	3RW44
Arranque normal (Clase 10)			
Bomba / Bomba de calor	●	●	●
Bomba con parada especial, contra golpe de ariete	---	---	●
Bomba hidráulica / Prensa / Cinta transportadora Transportador de rodillos / Tornillo sin fin	○	●	●
Escalera automática / Compresor de émbolo Compresor de tornillo / Ventilador centrífugo Ventilador pequeño (si su inercia de masa es menor a 10 veces la inercia de masa del motor)	---	●	●
Arranque pesado (Clase 20) para esta clase se debe sobredimensionar el equipo en una potencia			
Agitador / Extrusora / Torno / Fresadora	---	○	●
Arranque pesado (Clase 30) para esta clase se debe sobredimensionar el equipo en dos potencias			
Sierra circular o de cinta / Centrifugadora / Molino Trituradora / Ventilador grande (si su inercia de masa es igual o mayor a 10 veces la inercia de masa del motor)	--	--	●
● Arrancador suave recomendado ○ Arrancador suave posible			

Arrancadores Suaves para Prestaciones Avanzadas - 3RW40

N° Almacén	Descripción del producto	Código
	Arrancador Suave para Prestaciones Avanzadas	
	Contactor de Bypass	
	BALANCEO de POLARIDAD	
	Protección de motor con Clase de arranque ajustable	
	Limitación de Corriente	
	Hasta 18.5kW, Tamaño S0	
100018223	Arrancador Suave p/Prestaciones Avanzadas, S0, In:12.5A, 5.5kW / 7.5HP	3RW4024-1BB14
100018244	Arrancador Suave p/Prestaciones Avanzadas, S0, In:25.3A, 11kW / 15HP	3RW4026-1BB14
100018212	Arrancador Suave p/Prestaciones Avanzadas, S0, In:32.2A, 15kW / 20HP	3RW4027-1BB14
100018241	Arrancador Suave p/Prestaciones Avanzadas, S0, In:38A, 18.5kW / 25HP	3RW4028-1BB14
	Hasta 37kW, Tamaño S2	
100018214	Arrancador Suave p/Prestaciones Avanzadas, S2, In:45A, 22kW / 30HP	3RW4036-1BB14
100018225	Arrancador Suave p/Prestaciones Avanzadas, S2, In:63A, 30kW / 40HP	3RW4037-1BB14
100018246	Arrancador Suave p/Prestaciones Avanzadas, S2, In:72A, 37kW / 50HP	3RW4038-1BB14
	Hasta 55kW, Tamaño S3	
100018221	Arrancador Suave p/Prestaciones Avanzadas, S3, In:80A, 45kW / 60HP	3RW4046-1BB14
100018232	Arrancador Suave p/Prestaciones Avanzadas, S3, In:106A, 55kW / 75HP	3RW4047-1BB14
	Hasta 90kW, Tamaño S6	
100018196	Arrancador Suave p/Prestaciones Avanzadas, S6, In:134A, 75kW / 100HP	3RW4055-6BB44
100018185	Arrancador Suave p/Prestaciones Avanzadas, S6, In:162A, 90kW / 125HP	3RW4056-6BB44
	Hasta 250kW, Tamaño S12	
100018188	Arrancador Suave p/Prestaciones Avanzadas, S12, In:230A, 132kW / 180HP	3RW4073-6BB44
100018190	Arrancador Suave p/Prestaciones Avanzadas, S12, In:280A, 160kW / 220HP	3RW4074-6BB44
100018191	Arrancador Suave p/Prestaciones Avanzadas, S12, In:356A, 200kW / 270HP	3RW4075-6BB44
100018193	Arrancador Suave p/Prestaciones Avanzadas, S12, In:432A, 250kW / 340HP	3RW4076-6BB44
	Accesorios	
	Módulos de Unión para armado de Salida modular con Arrancador Suave e Interruptor 3RV	
	(ver también accesorios de contactores)	
100016379	Módulo de Unión p/Salida modular Contactor e Int. 3RV p/AC, S0 (x 10u)	3RA1921-1A
100035190	Módulo de Unión p/Salida modular c/Arrancador Suave 3RW e Int. 3RV, S0/S2 (x 5u)	3RA1931-1D
100016415	Módulo de Unión p/Salida modular Contactor e Int. 3RV p/AC, S2 (x 5u)	3RA1931-1A
100016420	Módulo de Unión p/Salida modular Contactor e Int. 3RV p/AC, S3 (x 5u)	3RA1941-1A
	Ventiladores para aumentar la frecuencia de maniobras y para montaje no convencional	
100034689	Ventilador p/3RW40 2 (S0)	3RW4928-8VB00
100034690	Ventilador p/3RW40 3 / 4 (S2, S3)	3RW4947-8VB00
100036422	Ventilador p/3RW40 5 (S6) 230VAC	3RW4936-8VX40
100036423	Ventilador p/3RW40 7 (S12) 230VAC	3RW4947-8VX40

SIRIUS - Aparatos de maniobra, protección y control de motores

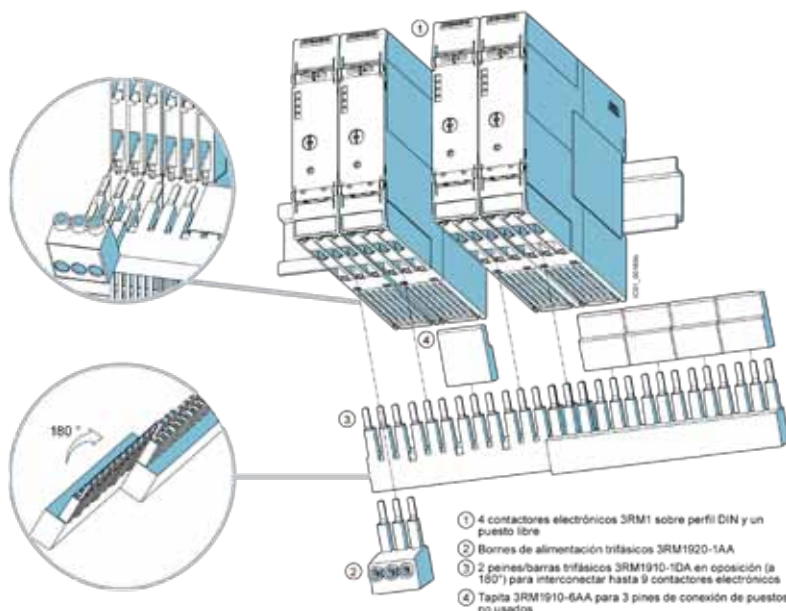
3RW44 - Arrancadores Suaves para Altas Prestaciones

N° Almacén	Descripción del producto	Código
SIRIUS 3RW44	 Arrancador Suave para Altas Prestaciones Contactor de Bypass Protección de motor (Clase de arranque ajustable) Límite de Corriente, Control de Par Función de parada de Bomba Frenados por CC o por Control de Par Hasta 45kW	
	100018174 Arrancador Suave p/Altas Prestaciones, In:29A, 15kW / 20HP	3RW4422-1BC44
	100018179 Arrancador Suave p/Altas Prestaciones, In:36A, 18.5kW / 25HP	3RW4423-1BC44
	100018176 Arrancador Suave p/Altas Prestaciones, In:47A, 22kW / 30HP	3RW4424-1BC44
	100018178 Arrancador Suave p/Altas Prestaciones, In:57A, 30kW / 40HP	3RW4425-1BC44
	100018180 Arrancador Suave p/Altas Prestaciones, In:77A, 37kW / 50HP	3RW4426-1BC44
	100018181 Arrancador Suave p/Altas Prestaciones, In:93A, 45kW / 60HP	3RW4427-1BC44
	Hasta 90kW	
	100018182 Arrancador Suave p/Altas Prestaciones, In:113A, 55kW / 75HP	3RW4434-6BC44
	100018183 Arrancador Suave p/Altas Prestaciones, In:134A, 75kW / 100HP	3RW4435-6BC44
	100018184 Arrancador Suave p/Altas Prestaciones, In:162A, 90kW / 125HP	3RW4436-6BC44
	Hasta 250kW	
	100018171 Arrancador Suave p/Altas Prestaciones, In:203A, 110kW / 150HP	3RW4443-6BC44
	100018172 Arrancador Suave p/Altas Prestaciones, In:250A, 132kW / 180HP	3RW4444-6BC44
	100018173 Arrancador Suave p/Altas Prestaciones, In:313A, 160kW / 220HP	3RW4445-6BC44
	100018168 Arrancador Suave p/Altas Prestaciones, In:356A, 200kW / 270HP	3RW4446-6BC44
	100018170 Arrancador Suave p/Altas Prestaciones, In:432A, 250kW / 340HP	3RW4447-6BC44
	Hasta 710kW	
	100018204 Arrancador Suave p/Altas Prestaciones, In:551A, 315kW / 430HP	3RW4453-6BC44
	100018205 Arrancador Suave p/Altas Prestaciones, In:615A, 355kW / 480HP	3RW4454-6BC44
	100018206 Arrancador Suave p/Altas Prestaciones, In:693A, 400kW / 540HP	3RW4455-6BC44
	100018207 Arrancador Suave p/Altas Prestaciones, In:780A, 450kW / 600HP	3RW4456-6BC44
	100018208 Arrancador Suave p/Altas Prestaciones, In:880A, 500kW / 680HP	3RW4457-6BC44
	100018211 Arrancador Suave p/Altas Prestaciones, In:970A, 560kW / 760HP	3RW4458-6BC44
	100034576 Arrancador Suave p/Altas Prestaciones, In:1076A, 630kW / 840HP	3RW4465-6BC44
	100034538 Arrancador Suave p/Altas Prestaciones, In:1214A, 710kW / 947HP	3RW4466-6BC44
	Accesorios	
	100018210 Panel de mando externo p/3RW44	3RW4900-0AC00
	100277540 Módulo Profinet PN p/3RW44	3RW4900-0NC00
	100018198 Módulo Profibus DP p/3RW44	3RW4900-0KC00
	100018020 Cable redondo 2.5m p/Módulos Expansión SIMOCODE // Arr.Suave 3RW44 a Panel	3UF7933-0BA00-0
	100236798 Cable de comunicación PC con SIRIUS (USB)	3UF7941-0AA00-0
	100017988 Cable de comunicación PC con SIRIUS (RS232)	3UF7940-0AA00-0
	100018474 Soft Starter ES Premium (Floating license) p/3RW44	3ZS1313-6CC10-0YA5
	100034334 Soft Starter ES Standard (Floating license) p/3RW44	3ZS1313-5CC10-0YA5
	100034333 Soft Starter ES Básico (Floating license) p/3RW44	3ZS1313-4CC10-0YA5

- Los valores de potencia corresponden a tensiones de 400V según IEC 60947.
- Consultar el catálogo o el manual para la selección de los fusibles o del interruptor a fin de lograr Tipo de Coordinación 1 ó 2 según IEC 60947-4-1.
- Para la selección y simulación del equipo, puede utilizar el Simulation Tool for Soft Starters (STS) Descárguelo gratis desde: <https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/101494917>

Arrancadores Compactos SIRIUS 3RM1

N° Almacén	Descripción del producto	Código
Arrancador Compacto Directo SIRIUS 3RM1 - Maniobra y protección por sobrecarga		
100271019	Arrancador Compacto Directo, Uc:24VDC, 3AC 400V 0,12kW Clase 10 Reg.0,1 ... 0,5A (TORNILLO)	3RM1001-1AA04
100271070	Arrancador Compacto Directo, Uc:24VDC, 3AC 400V 0,75kW Clase 10 Reg.0,4 ... 2,0A (TORNILLO)	3RM1002-1AA04
100258167	Arrancador Compacto Directo, Uc:24VDC, 3AC 400V 3,00kW Clase 10 Reg.1,6 ... 7,0A (TORNILLO)	3RM1007-1AA04
100271071	Arrancador Compacto Directo, Uc:24VDC, 3AC 400V 0,12kW Clase 10 Reg.0,1 ... 0,5A (RESORTE)	3RM1001-2AA04
100258166	Arrancador Compacto Directo, Uc:24VDC, 3AC 400V 0,75kW Clase 10 Reg.0,4 ... 2,0A (RESORTE)	3RM1002-2AA04
100271072	Arrancador Compacto Directo, Uc:24VDC, 3AC 400V 3,00kW Clase 10 Reg.1,6 ... 7,0A (RESORTE)	3RM1007-2AA04
100271073	Arrancador Compacto Directo, Uc:110-230VAC, 3AC 400V 0,12kW Clase 10 Reg.0,1 ... 0,5A (TORNILLO)	3RM1001-1AA14
100271074	Arrancador Compacto Directo, Uc:110-230VAC, 3AC 400V 0,75kW Clase 10 Reg.0,4 ... 2,0A (TORNILLO)	3RM1002-1AA14
100271075	Arrancador Compacto Directo, Uc:110-230VAC, 3AC 400V 3,00kW Clase 10 Reg.1,6 ... 7,0A (TORNILLO)	3RM1007-1AA14
100271076	Arrancador Compacto Directo, Uc:110-230VAC, 3AC 400V 0,12kW Clase 10 Reg.0,1 ... 0,5A (RESORTE)	3RM1001-2AA14
100271077	Arrancador Compacto Directo, Uc:110-230VAC, 3AC 400V 0,75kW Clase 10 Reg.0,4 ... 2,0A (RESORTE)	3RM1002-2AA14
100271078	Arrancador Compacto Directo, Uc:110-230VAC, 3AC 400V 3,00kW Clase 10 Reg.1,6 ... 7,0A (RESORTE)	3RM1007-2AA14
Arrancador Compacto Inversor de Marcha SIRIUS 3RM1 - Maniobra y protección por sobrecarga		
100255179	Arrancador Compacto Inversor, Uc:24VDC, 3AC 400V 0,12kW Clase 10 Reg.0,1 ... 0,5A (TORNILLO)	3RM1201-1AA04
100258168	Arrancador Compacto Inversor, Uc:24VDC, 3AC 400V 0,75kW Clase 10 Reg.0,4 ... 2,0A (TORNILLO)	3RM1202-1AA04
100271079	Arrancador Compacto Inversor, Uc:24VDC, 3AC 400V 3,00kW Clase 10 Reg.1,6 ... 7,0A (TORNILLO)	3RM1207-1AA04
100271080	Arrancador Compacto Inversor, Uc:24VDC, 3AC 400V 0,12kW Clase 10 Reg.0,1 ... 0,5A (RESORTE)	3RM1201-2AA04
100258201	Arrancador Compacto Inversor, Uc:24VDC, 3AC 400V 0,75kW Clase 10 Reg.0,4 ... 2,0A (RESORTE)	3RM1202-2AA04
100271081	Arrancador Compacto Inversor, Uc:24VDC, 3AC 400V 3,00kW Clase 10 Reg.1,6 ... 7,0A (RESORTE)	3RM1207-2AA04
100271082	Arrancador Compacto Inversor, Uc:110-230VAC, 3AC 400V 0,12kW Clase 10 Reg.0,1 ... 0,5A (TORNILLO)	3RM1201-1AA14
100271083	Arrancador Compacto Inversor, Uc:110-230VAC, 3AC 400V 0,75kW Clase 10 Reg.0,4 ... 2,0A (TORNILLO)	3RM1202-1AA14
100271084	Arrancador Compacto Inversor, Uc:110-230VAC, 3AC 400V 3,00kW Clase 10 Reg.1,6 ... 7,0A (TORNILLO)	3RM1207-1AA14
100271085	Arrancador Compacto Inversor, Uc:110-230VAC, 3AC 400V 0,12kW Clase 10 Reg.0,1 ... 0,5A (RESORTE)	3RM1201-2AA14
100271086	Arrancador Compacto Inversor, Uc:110-230VAC, 3AC 400V 0,75kW Clase 10 Reg.0,4 ... 2,0A (RESORTE)	3RM1202-2AA14
100271087	Arrancador Compacto Inversor, Uc:110-230VAC, 3AC 400V 3,00kW Clase 10 Reg.1,6 ... 7,0A (RESORTE)	3RM1207-2AA14
Sistema de alimentación trifásico SIRIUS 3RM19 hasta 25A (Solo para 3RM1 terminal a tornillo)		
100258204	Bloque de bornes de alimentación trifásico para SIRIUS 3RM19	3RM1920-1AA
100271088	Sistema de barras SIRIUS 3RM19 para conexión de dos arrancadores de motor 3RM1	3RM1910-1AA
100258202	Sistema de barras SIRIUS 3RM19 para conexión de tres arrancadores de motor 3RM1	3RM1910-1BA
100271089	Sistema de barras SIRIUS 3RM19 para conexión de cinco arrancadores de motor 3RM1	3RM1910-1DA
100258203	Tapas para sistema de barras libres SIRIUS 3RM19 (x 10 u)	3RM1910-6AA
Base de conexión para distribución de la alimentación de tensión de mando de 24 VDC - SIRIUS 3RM19		
100258205	Base de interconexión SIRIUS 3RM19 tipo 2, 7 polos, 22.5 mm	3ZY1212-2EA00
100258206	Base de distribución SIRIUS 3RM19 tipo 2, 7 polos, 22.5 mm	3ZY1212-2AB00
100258207	Conector terminador de módulos SIRIUS 3RM19 tipo 2, 7 polos, 22.5 mm	3ZY1212-2FA00



SIRIUS - Aparatos de maniobra, protección y control de motores

Arrancadores Compactos SIRIUS 3RA6

Nº Almacén	Descripción del producto	Código
------------	--------------------------	--------

Arrancadores Compactos SIRIUS 3RA6 - Maniobra y protección por sobrecarga y cortocircuito

Contactos auxiliares y de alarma incorporados
Indicación de vida útil
Bornes a tornillo



Arrancador Compacto Directo SIRIUS 3RA6

100016490	Arrancador Compacto Directo, Uc:24VAC/DC, Ics:53kA, 3AC 400V 0,09kW Clase 10/20 Ir: 0,1-0,4A	3RA6120-1AB32
100016499	Arrancador Compacto Directo, Uc:24VAC/DC, Ics:53kA, 3AC 400V 0,37kW Clase 10/20 Ir: 0,32-1,25A	3RA6120-1BB32
100016500	Arrancador Compacto Directo, Uc:24VAC/DC, Ics:53kA, 3AC 400V 1,5kW Clase 10/20 Ir: 1-4A	3RA6120-1CB32
100016492	Arrancador Compacto Directo, Uc:24VAC/DC, Ics:53kA, 3AC 400V 5,5kW Clase 10/20 Ir: 3-12A	3RA6120-1DB32
100016502	Arrancador Compacto Directo, Uc:24VAC/DC, Ics:53kA, 3AC 400V 15kW Clase 10/20 Ir: 8-32A	3RA6120-1EB32
100016498	Arrancador Compacto Directo, Uc:110-240VAC/DC, Ics:53kA, 3AC 400V 0,09kW Clase 10/20 Ir: 0,1-0,4A	3RA6120-1AP32
100016491	Arrancador Compacto Directo, Uc:110-240VAC/DC, Ics:53kA, 3AC 400V 0,37kW Clase 10/20 Ir: 0,32-1,25A	3RA6120-1BP32
100016501	Arrancador Compacto Directo, Uc:110-240VAC/DC, Ics:53kA, 3AC 400V 1,5kW Clase 10/20 Ir: 1-4A	3RA6120-1CP32
100016493	Arrancador Compacto Directo, Uc:110-240VAC/DC, Ics:53kA, 3AC 400V 5,5kW Clase 10/20 Ir: 3-12A	3RA6120-1DP32
100016494	Arrancador Compacto Directo, Uc:110-240VAC/DC, Ics:53kA, 3AC 400V 15kW Clase 10/20 Ir: 8-32A	3RA6120-1EP32



Arrancador Compacto Inversor de Marcha SIRIUS 3RA6

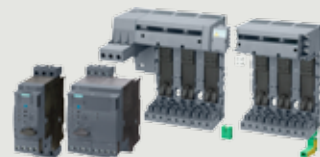
100016503	Arrancador Compacto Inversor, Uc:24VAC/DC, Ics:53kA, 3AC 400V 0,09kW Clase 10/20 Ir: 0,1-0,4A	3RA6250-1AB32
100016495	Arrancador Compacto Inversor, Uc:24VAC/DC, Ics:53kA, 3AC 400V 0,37kW Clase 10/20 Ir: 0,32-1,25A	3RA6250-1BB32
100016497	Arrancador Compacto Inversor, Uc:24VAC/DC, Ics:53kA, 3AC 400V 1,5kW Clase 10/20 Ir: 1-4A	3RA6250-1CB32
100016486	Arrancador Compacto Inversor, Uc:24VAC/DC, Ics:53kA, 3AC 400V 5,5kW Clase 10/20 Ir: 3-12A	3RA6250-1DB32
100016487	Arrancador Compacto Inversor, Uc:24VAC/DC, Ics:53kA, 3AC 400V 15kW Clase 10/20 Ir: 8-32A	3RA6250-1EB32
100016504	Arrancador Compacto Inversor, Uc:110-240VAC/DC, Ics:53kA, 3AC 400V 0,09kW Clase 10/20 Ir: 0,1-0,4A	3RA6250-1AP32
100016496	Arrancador Compacto Inversor, Uc:110-240VAC/DC, Ics:53kA, 3AC 400V 0,37kW Clase 10/20 Ir: 0,32-1,25A	3RA6250-1BP32
100016485	Arrancador Compacto Inversor, Uc:110-240VAC/DC, Ics:53kA, 3AC 400V 1,5kW Clase 10/20 Ir: 1-4A	3RA6250-1CP32
100016505	Arrancador Compacto Inversor, Uc:110-240VAC/DC, Ics:53kA, 3AC 400V 5,5kW Clase 10/20 Ir: 3-12A	3RA6250-1DP32
100016506	Arrancador Compacto Inversor, Uc:110-240VAC/DC, Ics:53kA, 3AC 400V 15kW Clase 10/20 Ir: 8-32A	3RA6250-1EP32

Accesorios para arrancadores compactos 3RA6

100016509	Módulo AS-i adosable p/3RA6	3RA6970-3A
100157185	Módulo AS-i adosable c/entradas para desconexión segura p/3RA6	3RA6970-3B
100157186	Módulo adosado AS-i c/dos entradas externas libres p/3RA6	3RA6970-3C
100157187	Módulo adosado AS-i c/una entrada y una salida externas libres p/3RA6	3RA6970-3D
100157184	Módulo adosado AS-i c/dos salidas externas libres p/3RA6	3RA6970-3E
100016507	Contactos Auxiliares 2NA p/3RA6	3RA6911-1A
100016488	Contactos Auxiliares 2NC p/3RA6	3RA6912-1A
100016508	Contactos Auxiliares 1NA+1NC p/3RA6	3RA6913-1A
100157406	Accesorio para Mando Manual Local, control KIT p/3RA6	3RA6950-0A
S/N	Sistema de Alimentación 3RA6, Base ppal. alimentación hasta 100A c/Barra PE, tornillo	3RA6813-8AB
100016510	Sistema de Alimentación 3RA6, Base ppal. alimentación hasta 63A c/Barra PE, tornillo	3RA6812-8AB
100157407	Sistema de Alimentación 3RA6, Módulo de alimentación izq-der hasta 63A, resorte (Necesita ampliación)	3RA6830-5AC
100157409	Sistema de Alimentación 3RA6, Base Ampliación DOBLE, c/Barra PE (c/conector)	3RA6822-0AB
100157408	Sistema de Alimentación 3RA6, Base Ampliación TRIPLE, c/Barra PE (c/conector)	3RA6823-0AB
100157420	Sistema de Alimentación 3RA6, Conector de ampliación	3RA6890-1AB
100157422	Sistema de Alimentación 3RA6, Conector para unión c/Sistema 3RV19	3RA6890-1AA
100157423	Sistema de Alimentación 3RA6, Conector para alimentación PE	3RA6860-6AB
100157424	Sistema de Alimentación 3RA6, Conector para salida PE	3RA6870-4AB

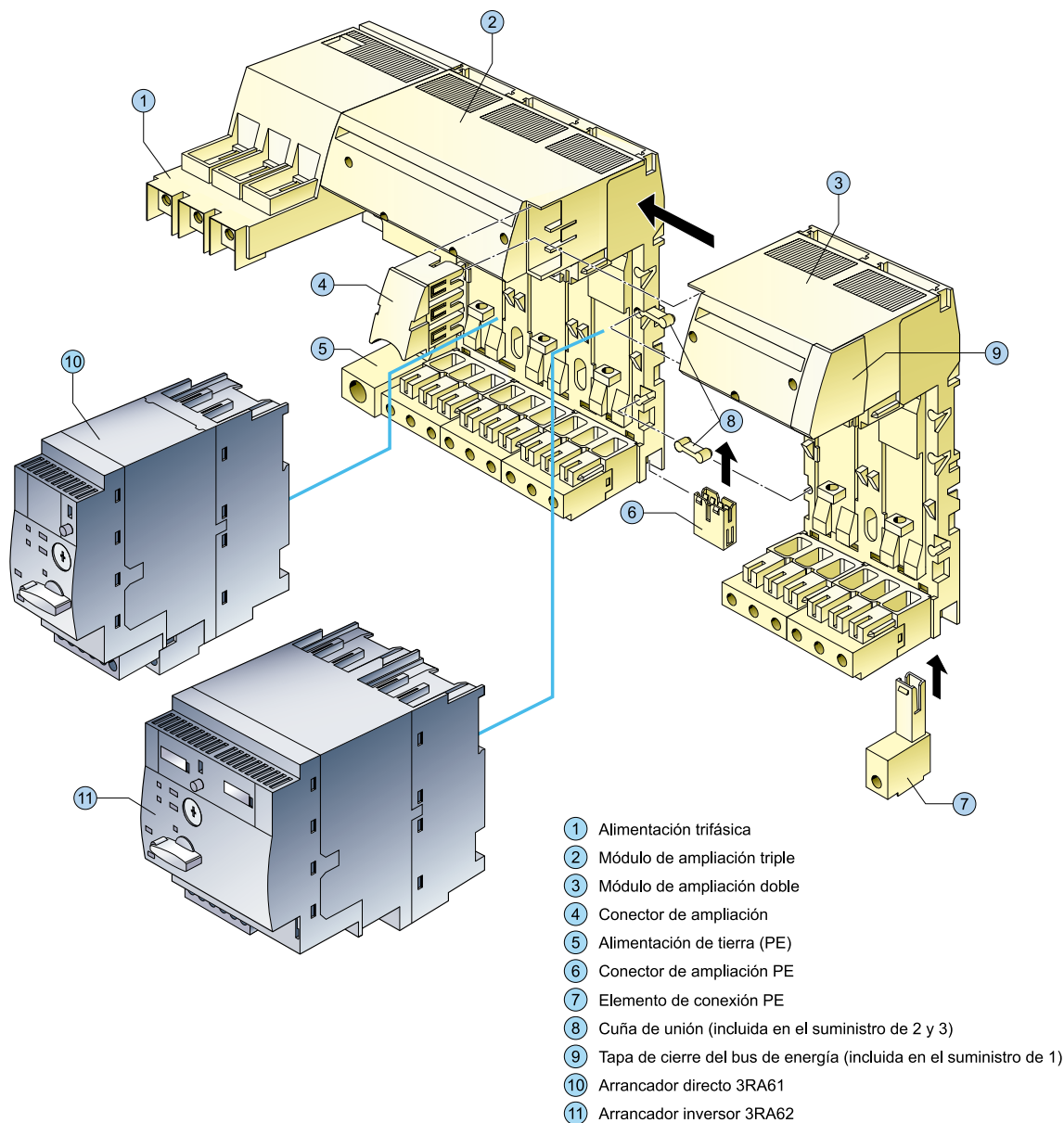
SIRIUS - Aparatos de maniobra, protección y control de motores

Arrancadores Compactos SIRIUS 3RA6



N° Almacén Descripción del producto

Código



SIRIUS 3RA6



SIRIUS - Aparatos de maniobra, protección y control de motores

Relés de estado sólido

N° Almacén	Descripción del producto	Código
------------	--------------------------	--------



Relés de estado sólido

Monofásicos
Maniobra al Paso por Cero
Para Cargas Resistivas
Ancho 22,5mm

Tensión de Mando $U_s=24$ VDC (de acuerdo con EN 61131-2)

Tensión de servicio $U_e=24...230$ V

100034893	Relé de estado sólido 1-polo, carg.resist., $I_{max}:20A$, $U_e:24-230V$, $U_s:24VDC$	3RF2120-1AA02
100034896	Relé de estado sólido 1-polo, carg.resist., $I_{max}:30A$, $U_e:24-230V$, $U_s:24VDC$	3RF2130-1AA02
100034907	Relé de estado sólido 1-polo, carg.resist., $I_{max}:50A$, $U_e:24-230V$, $U_s:24VDC$	3RF2150-1AA02
100034905	Relé de estado sólido 1-polo, carg.resist., $I_{max}:70A$, $U_e:24-230V$, $U_s:24VDC$	3RF2170-1AA02
100034910	Relé de estado sólido 1-polo, carg.resist., $I_{max}:88A$, $U_e:24-230V$, $U_s:24VDC$	3RF2190-1AA02

Tensión de servicio $U_e=48...460$ V

100034894	Relé de estado sólido 1-polo, carg.resist., $I_{max}:20A$, $U_e:48-460V$, $U_s:24VDC$	3RF2120-1AA04
100034897	Relé de estado sólido 1-polo, carg.resist., $I_{max}:30A$, $U_e:48-460V$, $U_s:24VDC$	3RF2130-1AA04
100034904	Relé de estado sólido 1-polo, carg.resist., $I_{max}:50A$, $U_e:48-460V$, $U_s:24VDC$	3RF2150-1AA04
100034900	Relé de estado sólido 1-polo, carg.resist., $I_{max}:70A$, $U_e:48-460V$, $U_s:24VDC$	3RF2170-1AA04
100034901	Relé de estado sólido 1-polo, carg.resist., $I_{max}:88A$, $U_e:48-460V$, $U_s:24VDC$	3RF2190-1AA04

Ancho 45mm

Tensión de Mando $U_s=24$ VDC (de acuerdo con EN 61131-2)

Tensión de servicio $U_e=24...230$ V

100034884	Relé de estado sólido 1-polo, carg.resist., $I_{max}:20A$, $U_e:24-230V$, $U_s:24VDC$	3RF2020-1AA02
100034902	Relé de estado sólido 1-polo, carg.resist., $I_{max}:30A$, $U_e:24-230V$, $U_s:24VDC$	3RF2030-1AA02
100034887	Relé de estado sólido 1-polo, carg.resist., $I_{max}:50A$, $U_e:24-230V$, $U_s:24VDC$	3RF2050-1AA02
100034890	Relé de estado sólido 1-polo, carg.resist., $I_{max}:70A$, $U_e:24-230V$, $U_s:24VDC$	3RF2070-1AA02
100034892	Relé de estado sólido 1-polo, carg.resist., $I_{max}:88A$, $U_e:24-230V$, $U_s:24VDC$	3RF2090-1AA02

Tensión de servicio $U_e=48...460$ V

100034885	Relé de estado sólido 1-polo, carg.resist., $I_{max}:20A$, $U_e:48-460V$, $U_s:24VDC$	3RF2020-1AA04
100034886	Relé de estado sólido 1-polo, carg.resist., $I_{max}:30A$, $U_e:48-460V$, $U_s:24VDC$	3RF2030-1AA04
100034888	Relé de estado sólido 1-polo, carg.resist., $I_{max}:50A$, $U_e:48-460V$, $U_s:24VDC$	3RF2050-1AA04
100034891	Relé de estado sólido 1-polo, carg.resist., $I_{max}:70A$, $U_e:48-460V$, $U_s:24VDC$	3RF2070-1AA04
100034903	Relé de estado sólido 1-polo, carg.resist., $I_{max}:88A$, $U_e:48-460V$, $U_s:24VDC$	3RF2090-1AA04

De Baja emisión de ruido Electromagnético
Clase B IEC 60947-4-3 para áreas Residenciales y Comerciales

Tensión de servicio $U_e=24...230$ V

100034599	Relé estado sólido 1-polo, baja emisión ruido, $I_{max}:70A$, $U_e:24-230V$, $U_s:24VDC$	3RF2170-1CA04
-----------	--	---------------

SIRIUS - Aparatos de maniobra, protección y control de motores

Contadores de estado sólido



SIRIUS 3RF2

N° Almacén	Descripción del producto	Código
	Contadores de estado sólido	
	Monofásicos	
	Maniobra al Paso por Cero	
	Para Cargas Resistivas	
	Tensión de Mando $U_s=24$ VDC (de acuerdo con EN 61131-2)	
	Tensión de servicio $U_e=24...230$ V	
100016407	Contactor de estado sólido 1-polo, carg.resist., $I_{max}:10A$, $U_e:24-230V$, $U_s:24VDC$	3RF2310-1AA02
100034906	Contactor de estado sólido 1-polo, carg.resist., $I_{max}:20A$, $U_e:24-230V$, $U_s:24VDC$	3RF2320-1AA02
100034920	Contactor de estado sólido 1-polo, carg.resist., $I_{max}:30A$, $U_e:24-230V$, $U_s:24VDC$	3RF2330-1AA02
100034918	Contactor de estado sólido 1-polo, carg.resist., $I_{max}:40A$, $U_e:24-230V$, $U_s:24VDC$	3RF2340-1AA02
100034922	Contactor de estado sólido 1-polo, carg.resist., $I_{max}:50A$, $U_e:24-230V$, $U_s:24VDC$	3RF2350-1AA02
	Tensión de servicio $U_e=48...460$ V	
100016408	Contactor de estado sólido 1-polo, carg.resist., $I_{max}:10A$, $U_e:48-460V$, $U_s:24VDC$	3RF2310-1AA04
100034913	Contactor de estado sólido 1-polo, carg.resist., $I_{max}:20A$, $U_e:48-460V$, $U_s:24VDC$	3RF2320-1AA04
100034928	Contactor de estado sólido 1-polo, carg.resist., $I_{max}:30A$, $U_e:48-460V$, $U_s:24VDC$	3RF2330-1AA04
100034923	Contactor de estado sólido 1-polo, carg.resist., $I_{max}:40A$, $U_e:48-460V$, $U_s:24VDC$	3RF2340-1AA04
100016409	Contactor de estado sólido 1-polo, carg.resist., $I_{max}:50A$, $U_e:48-460V$, $U_s:24VDC$	3RF2350-1AA04
	Monofásicos	
	Maniobra de Acción Instantánea	
	Para Cargas Inductivas	
	Tensión de Mando $U_s=24$ VDC (de acuerdo con EN 61131-2)	
	Tensión de servicio $U_e=24...230$ V	
100034911	Contactor de estado sólido 1-polo, carg.induct., $I_{max}:10A$, $U_e:24-230V$, $U_s:24VDC$	3RF2310-1BA02
100034914	Contactor de estado sólido 1-polo, carg.induct., $I_{max}:20A$, $U_e:24-230V$, $U_s:24VDC$	3RF2320-1BA02
100034917	Contactor de estado sólido 1-polo, carg.induct., $I_{max}:30A$, $U_e:24-230V$, $U_s:24VDC$	3RF2330-1BA02
100034919	Contactor de estado sólido 1-polo, carg.induct., $I_{max}:40A$, $U_e:24-230V$, $U_s:24VDC$	3RF2340-1BA02
100034930	Contactor de estado sólido 1-polo, carg.induct., $I_{max}:50A$, $U_e:24-230V$, $U_s:24VDC$	3RF2350-1BA02
100034926	Contactor de estado sólido 1-polo, carg.induct., $I_{max}:70A$, $U_e:24-230V$, $U_s:24VDC$	3RF2370-1BA02
100034932	Contactor de estado sólido 1-polo, carg.induct., $I_{max}:88A$, $U_e:24-230V$, $U_s:24VDC$	3RF2390-1BA02
	Tensión de servicio $U_e=48...460$ V	
100034912	Contactor de estado sólido 1-polo, carg.induct., $I_{max}:10A$, $U_e:48-460V$, $U_s:24VDC$	3RF2310-1BA04
100034915	Contactor de estado sólido 1-polo, carg.induct., $I_{max}:20A$, $U_e:48-460V$, $U_s:24VDC$	3RF2320-1BA04
100034929	Contactor de estado sólido 1-polo, carg.induct., $I_{max}:30A$, $U_e:48-460V$, $U_s:24VDC$	3RF2330-1BA04
100034921	Contactor de estado sólido 1-polo, carg.induct., $I_{max}:40A$, $U_e:48-460V$, $U_s:24VDC$	3RF2340-1BA04
100034924	Contactor de estado sólido 1-polo, carg.induct., $I_{max}:50A$, $U_e:48-460V$, $U_s:24VDC$	3RF2350-1BA04
100034931	Contactor de estado sólido 1-polo, carg.induct., $I_{max}:70A$, $U_e:48-460V$, $U_s:24VDC$	3RF2370-1BA04
100034933	Contactor de estado sólido 1-polo, carg.induct., $I_{max}:88A$, $U_e:48-460V$, $U_s:24VDC$	3RF2390-1BA04
	De Baja emisión de ruido Electromagnético	
	Clase B IEC 60947-4-3 para áreas Residenciales y Comerciales	
	Tensión de servicio $U_e=24...230$ V	
100034908	Contactor estado sólido 1-polo, baja emisión ruido, $I_{max}:20A$, $U_e:24-230V$, $U_s:24VDC$	3RF2320-1CA02
100036450	Contactor estado sólido 1-polo, baja emisión ruido, $I_{max}:30A$, $U_e:24-230V$, $U_s:24VDC$	3RF2330-1CA02
	Tensión de servicio $U_e=48...460$ V	
100034916	Contactor estado sólido 1-polo, baja emisión ruido, $I_{max}:20A$, $U_e:48-460V$, $U_s:24VDC$	3RF2320-1CA04



SIRIUS - Aparatos de maniobra, protección y control de motores

Accesorios para relés y contactores de estado sólido

N° Almacén	Descripción del producto	Código
SIRIUS 3RF2	Accesorios para Relés y Contactores de estado sólido	
	100036788 Cubrebornes p/3RF21 y 3RF23	3RF2900-3PA88
	100034936 Módulo de Función, Convertidor	3RF2900-0EA18
	100157454 Vigilancia de carga "Basis", 6A, 24VDC	3RF2906-0FA08
	100070798 Vigilancia de carga "Basis", 20A, 24VDC	3RF2920-0FA08
	100157455 Vigilancia de carga "Extended", 20A, Ue:110-230V, Us:24VAC/DC	3RF2920-0GA13
	100034938 Vigilancia de carga "Extended", 50A, Ue:110-230V, Us:24VAC/DC	3RF2950-0GA13
	100157453 Vigilancia de carga "Extended", 90A, Ue:110-230V, Us:24VAC/DC	3RF2990-0GA13
	100034937 Vigilancia de carga "Extended", 20A, Ue:400-600V, Us:24VAC/DC	3RF2920-0GA16
	100034934 Vigilancia de carga "Extended", 50A, Ue:400-600V, Us:24VAC/DC	3RF2950-0GA16
	100157457 Vigilancia de carga "Extended", 90A, Ue:400-600V, Us:24VAC/DC	3RF2990-0GA16
	100157458 Vigilancia de la corriente de calefacción, 16A, Ue:110-230V, Us:24VAC/DC	3RF2916-0JA13-1KK0
	100157459 Vigilancia de la corriente de calefacción, 32A, Ue:110-230V, Us:24VAC/DC	3RF2932-0JA13-1KK0
	100157460 Vigilancia de la corriente de calefacción, 16A, Ue:400-600V, Us:24VAC/DC	3RF2916-0JA16-1KK0
	100157461 Vigilancia de la corriente de calefacción, 32A, Ue:400-600V, Us:24VAC/DC	3RF2932-0JA16-1KK0
	100157462 Controlador de potencia, 4A, Ue:110-230V, Us:24VAC/DC	3RF2904-0KA13-0KC0
	100157439 Controlador de potencia, 4A, Ue:110-230V, Us:24VAC/DC	3RF2904-0KA13-0KT0
	100157450 Controlador de potencia, 20A, Ue:110-230V, Us:24VAC/DC	3RF2920-0KA13
	100157451 Controlador de potencia, 50A, Ue:110-230V, Us:24VAC/DC	3RF2950-0KA13
	100157452 Controlador de potencia, 90A, Ue:110-230V, Us:24VAC/DC	3RF2990-0KA13
	100157531 Controlador de potencia, 20A, Ue:400-600V, Us:24VAC/DC	3RF2920-0KA16
	100157532 Controlador de potencia, 50A, Ue:400-600V, Us:24VAC/DC	3RF2950-0KA16
	100157533 Controlador de potencia, 90A, Ue:400-600V, Us:24VAC/DC	3RF2990-0KA16
	100157534 Regulador de potencia, 20A, Ue:110-230V, Us:24VAC/DC	3RF2920-0HA13
	100157535 Regulador de potencia, 50A, Ue:110-230V, Us:24VAC/DC	3RF2950-0HA13
	100157536 Regulador de potencia, 90A, Ue:110-230V, Us:24VAC/DC	3RF2990-0HA13
	100157537 Regulador de potencia, 20A, Ue:400-600V, Us:24VAC/DC	3RF2920-0HA16
	100157538 Regulador de potencia, 50A, Ue:400-600V, Us:24VAC/DC	3RF2950-0HA16
	100157530 Regulador de potencia, 90A, Ue:400-600V, Us:24VAC/DC	3RF2990-0HA16



N° Almacén	Descripción del producto	Código
	Guardamotores SIRIUS innovations Tamaño S00 hasta 16 A / 7,5 kW (RESORTE)	
100276520	Guardamotor SIRIUS Innovations, S00, Clase 10, Regulación: 0.11 - 0.16 A (RESORTE)	3RV2011-0AA20
100276521	Guardamotor SIRIUS Innovations, S00, Clase 10, Regulación: 0.14 - 0.2 A (RESORTE)	3RV2011-0BA20
100276522	Guardamotor SIRIUS Innovations, S00, Clase 10, Regulación: 0.18 - 0.25 A (RESORTE)	3RV2011-0CA20
100276523	Guardamotor SIRIUS Innovations, S00, Clase 10, Regulación: 0.22 - 0.32 A (RESORTE)	3RV2011-0DA20
100276524	Guardamotor SIRIUS Innovations, S00, Clase 10, Regulación: 0.28 - 0.4 A (RESORTE)	3RV2011-0EA20
100276525	Guardamotor SIRIUS Innovations, S00, Clase 10, Regulación: 0.35 - 0.5 A (RESORTE)	3RV2011-0FA20
100276526	Guardamotor SIRIUS Innovations, S00, Clase 10, Regulación: 0.45 - 0.63 A (RESORTE)	3RV2011-0GA20
100276527	Guardamotor SIRIUS Innovations, S00, Clase 10, Regulación: 0.55 - 0.8 A (RESORTE)	3RV2011-0HA20
100276528	Guardamotor SIRIUS Innovations, S00, Clase 10, Regulación: 0.7 - 1 A (RESORTE)	3RV2011-0JA20
100188847	Guardamotor SIRIUS Innovations, S00, Clase 10, Regulación: 0.9 - 1.25 A (RESORTE)	3RV2011-0KA20
100276529	Guardamotor SIRIUS Innovations, S00, Clase 10, Regulación: 1.1 - 1.6 A (RESORTE)	3RV2011-1AA20
100232043	Guardamotor SIRIUS Innovations, S00, Clase 10, Regulación: 1.4 - 2 A (RESORTE)	3RV2011-1BA20
100276530	Guardamotor SIRIUS Innovations, S00, Clase 10, Regulación: 1.8 - 2.5 A (RESORTE)	3RV2011-1CA20
100276531	Guardamotor SIRIUS Innovations, S00, Clase 10, Regulación: 2.2 - 3.2 A (RESORTE)	3RV2011-1DA20
100276532	Guardamotor SIRIUS Innovations, S00, Clase 10, Regulación: 2.8 - 4 A (RESORTE)	3RV2011-1EA20
100276533	Guardamotor SIRIUS Innovations, S00, Clase 10, Regulación: 3.5 - 5 A (RESORTE)	3RV2011-1FA20
100276534	Guardamotor SIRIUS Innovations, S00, Clase 10, Regulación: 4.5 - 6.3 A (RESORTE)	3RV2011-1GA20
100274902	Guardamotor SIRIUS Innovations, S00, Clase 10, Regulación: 5.5 - 8 A (RESORTE)	3RV2011-1HA20
100276535	Guardamotor SIRIUS Innovations, S00, Clase 10, Regulación: 7 - 10 A (RESORTE)	3RV2011-1JA20
100276536	Guardamotor SIRIUS Innovations, S00, Clase 10, Regulación: 9 - 12.5 A (RESORTE)	3RV2011-1KA20
100208673	Guardamotor SIRIUS Innovations, S00, Clase 10, Regulación: 11 - 16 A (RESORTE)	3RV2011-4AA20
	Guardamotores SIRIUS innovations Tamaño S0 hasta 32 A / 15 Kw (RESORTE)	
100188845	Guardamotor SIRIUS Innovations, S0, Clase 10, Regulación: 11 - 16 A (RESORTE)	3RV2021-4AA20
100276537	Guardamotor SIRIUS Innovations, S0, Clase 10, Regulación: 14 - 20 A (RESORTE)	3RV2021-4BA20
100276538	Guardamotor SIRIUS Innovations, S0, Clase 10, Regulación: 17 - 22 A (RESORTE)	3RV2021-4CA20
100276539	Guardamotor SIRIUS Innovations, S0, Clase 10, Regulación: 20 - 25 A (RESORTE)	3RV2021-4DA20
100276540	Guardamotor SIRIUS Innovations, S0, Clase 10, Regulación: 23 - 28 A (RESORTE)	3RV2021-4NA20
100276541	Guardamotor SIRIUS Innovations, S0, Clase 10, Regulación: 27 - 32 A (RESORTE)	3RV2021-4EA20



SIRIUS - Aparatos de maniobra, protección y control de motores

Interruptores magnéticos SIRIUS innovations

N° Almacén	Descripción del producto	Código
------------	--------------------------	--------



Interruptores magnéticos SIRIUS innovations

Tamaño S00 hasta 16 A / 7,5 kW (RESORTE)

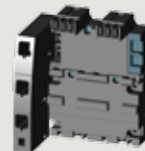
100277947	Interruptor magnético SIRIUS innovations S00 In: 0,16 A; corte instantáneo: 2,1 A; Icu: 100 kA (RESORTE)	3RV2311-0AC20
100277948	Interruptor magnético SIRIUS innovations S00 In: 0,2 A; corte instantáneo: 2,6 A; Icu: 100 kA (RESORTE)	3RV2311-0BC20
100277951	Interruptor magnético SIRIUS innovations S00 In: 0,25 A; corte instantáneo: 3,3 A; Icu: 100 kA (RESORTE)	3RV2311-0CC20
100277952	Interruptor magnético SIRIUS innovations S00 In: 0,32 A; corte instantáneo: 4,2 A; Icu: 100 kA (RESORTE)	3RV2311-0DC20
100277953	Interruptor magnético SIRIUS innovations S00 In: 0,4 A; corte instantáneo: 5,2 A; Icu: 100 kA (RESORTE)	3RV2311-0EC20
100277954	Interruptor magnético SIRIUS innovations S00 In: 0,5 A; corte instantáneo: 6,5 A; Icu: 100 kA (RESORTE)	3RV2311-0FC20
100277955	Interruptor magnético SIRIUS innovations S00 In: 0,63 A; corte instantáneo: 8,2 A; Icu: 100 kA (RESORTE)	3RV2311-0GC20
100277956	Interruptor magnético SIRIUS innovations S00 In: 0,8 A; corte instantáneo: 10 A; Icu: 100 kA (RESORTE)	3RV2311-0HC20
100277957	Interruptor magnético SIRIUS innovations S00 In: 1 A; corte instantáneo: 13 A; Icu: 100 kA (RESORTE)	3RV2311-0JC20
100277958	Interruptor magnético SIRIUS innovations S00 In: 1,25 A; corte instantáneo: 16 A; Icu: 100 kA (RESORTE)	3RV2311-0KC20
100277959	Interruptor magnético SIRIUS innovations S00 In: 1,6 A; corte instantáneo: 21 A; Icu: 100 kA (RESORTE)	3RV2311-1AC20
100277970	Interruptor magnético SIRIUS innovations S00 In: 2 A; corte instantáneo: 26 A; Icu: 100 kA (RESORTE)	3RV2311-1BC20
100277971	Interruptor magnético SIRIUS innovations S00 In: 2,5 A; corte instantáneo: 33 A; Icu: 100 kA (RESORTE)	3RV2311-1CC20
100277972	Interruptor magnético SIRIUS innovations S00 In: 3,2 A; corte instantáneo: 42 A; Icu: 100 kA (RESORTE)	3RV2311-1DC20
100277973	Interruptor magnético SIRIUS innovations S00 In: 4 A; corte instantáneo: 52 A; Icu: 100 kA (RESORTE)	3RV2311-1EC20
100277974	Interruptor magnético SIRIUS innovations S00 In: 5 A; corte instantáneo: 65 A; Icu: 100 kA (RESORTE)	3RV2311-1FC20
100277975	Interruptor magnético SIRIUS innovations S00 In: 6,3 A; corte instantáneo: 82 A; Icu: 100 kA (RESORTE)	3RV2311-1GC20
100277976	Interruptor magnético SIRIUS innovations S00 In: 8 A; corte instantáneo: 104 A; Icu: 100 kA (RESORTE)	3RV2311-1HC20
100277977	Interruptor magnético SIRIUS innovations S00 In: 10 A; corte instantáneo: 130 A; Icu: 100 kA (RESORTE)	3RV2311-1JC20
100277978	Interruptor magnético SIRIUS innovations S00 In: 12,5 A; corte instantáneo: 163 A; Icu: 100 kA (RESORTE)	3RV2311-1KC20
100277980	Interruptor magnético SIRIUS innovations S00 In: 16 A; corte instantáneo: 208 A; Icu: 55 kA (RESORTE)	3RV2311-4AC20



Interruptores magnéticos SIRIUS innovations

Tamaño S0 hasta 32 A / 15 Kw (RESORTE)

100277981	Interruptor magnético SIRIUS innovations S0 In: 16 A; corte instantáneo: 208 A; Icu: 55 kA (RESORTE)	3RV2321-4AC20
100277982	Interruptor magnético SIRIUS innovations S0 In: 20 A; corte instantáneo: 260 A; Icu: 55 kA (RESORTE)	3RV2321-4BC20
100277983	Interruptor magnético SIRIUS innovations S0 In: 22 A; corte instantáneo: 286 A; Icu: 55 kA (RESORTE)	3RV2321-4CC20
100277984	Interruptor magnético SIRIUS innovations S0 In: 25 A; corte instantáneo: 325 A; Icu: 55 kA (RESORTE)	3RV2321-4DC20
100277997	Interruptor magnético SIRIUS innovations S0 In: 28 A; corte instantáneo: 364 A; Icu: 55 kA (RESORTE)	3RV2321-4NC20
100277986	Interruptor magnético SIRIUS innovations S0 In: 32 A; corte instantáneo: 400 A; Icu: 55 kA (RESORTE)	3RV2321-4EC20



N° Almacén	Descripción del producto	Código
------------	--------------------------	--------

Sistema de alimentación SIRIUS 3RV29 para salidas a motor hasta 63A

Bases colectoras

100188819	Bases colectoras SIRIUS 3RV29 con Alimentación izquierda (incluye tapa final)	3RV2917-1A
100277987	Bases colectoras SIRIUS 3RV29 con Alimentación derecha (incluye tapa final)	3RV2917-1E
100188833	Ampliación para Bases colectoras SIRIUS 3RV29 de 2 interruptores (incluye conector de ampliación)	3RV2917-4A
100188831	Ampliación para Bases colectoras SIRIUS 3RV29 de 3 interruptores (incluye conector de ampliación)	3RV2917-4B

Conectores SIRIUS 3RV29 (RESORTE)

100208696	Conector SIRIUS 3RV29 para interruptor 3RV S00 (RESORTE)	3RV2917-5AA00
100188837	Conector SIRIUS 3RV29 para interruptor 3RV S00 (RESORTE) (x10 u)	3RV2917-5A
100208694	Conector SIRIUS 3RV29 para interruptor 3RV S0 (RESORTE)	3RV2927-5AA00
100188835	Conector SIRIUS 3RV29 para interruptor 3RV S0 (RESORTE) (x10 u)	3RV2927-5A

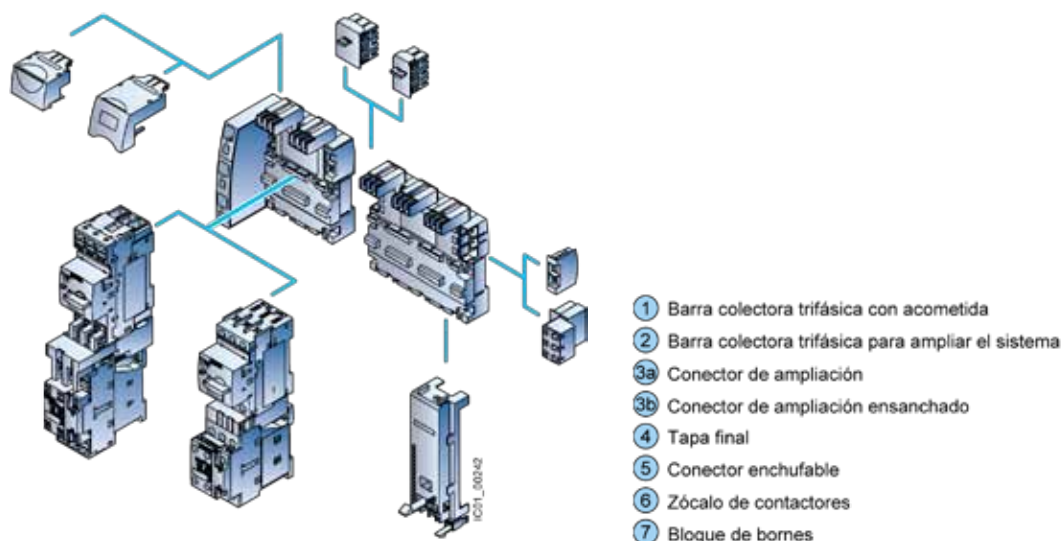
Accesorios para SIRIUS 3RV29

100208698	Bloque de Bornes para SIRIUS 3RV29	3RV2917-5D
100035962	Riel DIN 45mm para SIRIUS 3RV19/3RV29	3RV1917-7B
100277998	Conector de ampliación SIRIUS 3RV29 (incluido junto a barras colectoras p/Ampliación)	3RV2917-5BA00
100208700	Conector de ampliación ancho SIRIUS 3RV29	3RV2917-5E
100277988	Tapa final x 10 SIRIUS 3RV29 (incluido en el embalaje de las Barras colectoras con alimentación)	3RV2917-6A
100188839	Base para contactor SIRIUS 3RV29	3RV2927-7AA00
100277989	Base compensadora de altura de contactor CA SIRIUS 3RV29 (opcional x5 u)	3RA2911-1C

100188841	Módulos de unión SIRIUS innovations contactor e interruptor S00 (x10 u) (RESORTE)	3RA2911-2A
100188843	Módulos de unión SIRIUS innovations contactor e interruptor S0 (x10 u) (RESORTE)	3RA2921-2A

Accesorios para Guardamotores e Interruptores magnéticos SIRIUS innovations

100277990	Contactos auxiliares SIRIUS innovations para 3RV2, 1NA+1NC, Lateral (RESORTE)	3RV2901-2A
100277991	Contactos auxiliares SIRIUS innovations para 3RV2, 2NA, Lateral (RESORTE)	3RV2901-2B
100277992	Contactos auxiliares SIRIUS innovations para 3RV2, 2NC, Lateral (RESORTE)	3RV2901-2C
100230084	Contactos auxiliares SIRIUS innovations para 3RV2, 1NA+1NC, Frontal (RESORTE)	3RV2901-2E
100277993	Contactos auxiliares SIRIUS innovations para 3RV2, 2NA, Frontal (RESORTE)	3RV2901-2F
100277994	Contactos de alarma SIRIUS innovations para 3RV2, 1NA+1NC, Lateral (RESORTE)	3RV2921-2M





SIRIUS - Aparatos de maniobra, protección y control de motores

Contadores SIRIUS innovations

N° Almacén	Descripción del producto	Código
Contactor SIRIUS Innovations p/ motor 7A / 400V 50Hz, 3kW Tamaño S00 (RESORTE)		
100232049	Contactor SIRIUS Innovations 7A / 400V 50Hz, 3kW, S00, bob.24VAC 50/60Hz, 1NA (RESORTE)	3RT2015-2AB01
100276544	Contactor SIRIUS Innovations 7A / 400V 50Hz, 3kW, S00, bob.24VAC 50/60Hz, 1NC (RESORTE)	3RT2015-2AB02
100276545	Contactor SIRIUS Innovations 7A / 400V 50Hz, 3kW, S00, bob.110VAC 50/60Hz, 1NA (RESORTE)	3RT2015-2AF01
100276546	Contactor SIRIUS Innovations 7A / 400V 50Hz, 3kW, S00, bob.110VAC 50/60Hz, 1NC (RESORTE)	3RT2015-2AF02
100276547	Contactor SIRIUS Innovations 7A / 400V 50Hz, 3kW, S00, bob.230VAC 50/60Hz, 1NA (RESORTE)	3RT2015-2AP01
100276548	Contactor SIRIUS Innovations 7A / 400V 50Hz, 3kW, S00, bob.230VAC 50/60Hz, 1NC (RESORTE)	3RT2015-2AP02
100276549	Contactor SIRIUS Innovations 7A / 400V 50Hz, 3kW, S00, bob.400VAC 50/60Hz, 1NA (RESORTE)	3RT2015-2AV01
100276551	Contactor SIRIUS Innovations 7A / 400V 50Hz, 3kW, S00, bob.400VAC 50/60Hz, 1NC (RESORTE)	3RT2015-2AV02
100276552	Contactor SIRIUS Innovations 7A / 400V 50Hz, 3kW, S00, bob.24VDC, 1NA (RESORTE)	3RT2015-2BB41
100188863	Contactor SIRIUS Innovations 7A / 400V 50Hz, 3kW, S00, bob.24VDC, 1NC (RESORTE)	3RT2015-2BB42
100276553	Contactor SIRIUS Innovations 7A / 400V 50Hz, 3kW, S00, bob.110VDC, 1NA (RESORTE)	3RT2015-2BF41
100276554	Contactor SIRIUS Innovations 7A / 400V 50Hz, 3kW, S00, bob.110VDC, 1NC (RESORTE)	3RT2015-2BF42
100276556	Contactor SIRIUS Innovations 7A / 400V 50Hz, 3kW, S00, bob.24VDC, 1NA (COMUNICABLE) (RESORTE)	3RT2015-2BB41-0CC0
100188865	Contactor SIRIUS Innovations 7A / 400V 50Hz, 3kW, S00, bob.24VDC, 1NC (COMUNICABLE) (RESORTE)	3RT2015-2BB42-0CC0
Contactor SIRIUS Innovations p/ motor 9A / 400V 50Hz, 4kW Tamaño S00 (RESORTE)		
100276557	Contactor SIRIUS Innovations 9A / 400V 50Hz, 4kW, S00, bob.24VAC 50/60Hz, 1NA (RESORTE)	3RT2016-2AB01
100276559	Contactor SIRIUS Innovations 9A / 400V 50Hz, 4kW, S00, bob.24VAC 50/60Hz, 1NC (RESORTE)	3RT2016-2AB02
100276560	Contactor SIRIUS Innovations 9A / 400V 50Hz, 4kW, S00, bob.110VAC 50/60Hz, 1NA (RESORTE)	3RT2016-2AF01
100276561	Contactor SIRIUS Innovations 9A / 400V 50Hz, 4kW, S00, bob.110VAC 50/60Hz, 1NC (RESORTE)	3RT2016-2AF02
100230083	Contactor SIRIUS Innovations 9A / 400V 50Hz, 4kW, S00, bob.230VAC 50/60Hz, 1NA (RESORTE)	3RT2016-2AP01
100276562	Contactor SIRIUS Innovations 9A / 400V 50Hz, 4kW, S00, bob.230VAC 50/60Hz, 1NC (RESORTE)	3RT2016-2AP02
100276563	Contactor SIRIUS Innovations 9A / 400V 50Hz, 4kW, S00, bob.400VAC 50/60Hz, 1NA (RESORTE)	3RT2016-2AV01
100276565	Contactor SIRIUS Innovations 9A / 400V 50Hz, 4kW, S00, bob.400VAC 50/60Hz, 1NC (RESORTE)	3RT2016-2AV02
100227055	Contactor SIRIUS Innovations 9A / 400V 50Hz, 4kW, S00, bob.24VDC, 1NA (RESORTE)	3RT2016-2BB41
100227056	Contactor SIRIUS Innovations 9A / 400V 50Hz, 4kW, S00, bob.24VDC, 1NC (RESORTE)	3RT2016-2BB42
100276566	Contactor SIRIUS Innovations 9A / 400V 50Hz, 4kW, S00, bob.110VDC, 1NA (RESORTE)	3RT2016-2BF41
100276567	Contactor SIRIUS Innovations 9A / 400V 50Hz, 4kW, S00, bob.110VDC, 1NC (RESORTE)	3RT2016-2BF42
100276568	Contactor SIRIUS Innovations 9A / 400V 50Hz, 4kW, S00, bob.24VDC, 1NA (COMUNICABLE) (RESORTE)	3RT2016-2BB41-0CC0
100276569	Contactor SIRIUS Innovations 9A / 400V 50Hz, 4kW, S00, bob.24VDC, 1NC (COMUNICABLE) (RESORTE)	3RT2016-2BB42-0CC0



N° Almacén	Descripción del producto	Código
Contactor SIRIUS Innovations p / motor 12A / 400V 50Hz, 5,5kW Tamaño S00 (RESORTE)		
100276570	Contactor SIRIUS Innovations 12A / 400V 50Hz, 5,5kW, S00, bob.24VAC 50/60Hz, 1NA (RESORTE)	3RT2017-2AB01
100276572	Contactor SIRIUS Innovations 12A / 400V 50Hz, 5,5kW, S00, bob.24VAC 50/60Hz, 1NC (RESORTE)	3RT2017-2AB02
100276573	Contactor SIRIUS Innovations 12A / 400V 50Hz, 5,5kW, S00, bob.110VAC 50/60Hz, 1NA (RESORTE)	3RT2017-2AF01
100276574	Contactor SIRIUS Innovations 12A / 400V 50Hz, 5,5kW, S00, bob.110VAC 50/60Hz, 1NC (RESORTE)	3RT2017-2AF02
100276575	Contactor SIRIUS Innovations 12A / 400V 50Hz, 5,5kW, S00, bob.230VAC 50/60Hz, 1NA (RESORTE)	3RT2017-2AP01
100276576	Contactor SIRIUS Innovations 12A / 400V 50Hz, 5,5kW, S00, bob.230VAC 50/60Hz, 1NC (RESORTE)	3RT2017-2AP02
100276578	Contactor SIRIUS Innovations 12A / 400V 50Hz, 5,5kW, S00, bob.400VAC 50/60Hz, 1NA (RESORTE)	3RT2017-2AV01
100276579	Contactor SIRIUS Innovations 12A / 400V 50Hz, 5,5kW, S00, bob.400VAC 50/60Hz, 1NC (RESORTE)	3RT2017-2AV02
100276580	Contactor SIRIUS Innovations 12A / 400V 50Hz, 5,5kW, S00, bob.24VDC, 1NA (RESORTE)	3RT2017-2BB41
100276582	Contactor SIRIUS Innovations 12A / 400V 50Hz, 5,5kW, S00, bob.24VDC, 1NC (RESORTE)	3RT2017-2BB42
100276584	Contactor SIRIUS Innovations 12A / 400V 50Hz, 5,5kW, S00, bob.110VDC, 1NA (RESORTE)	3RT2017-2BF41
100276586	Contactor SIRIUS Innovations 12A / 400V 50Hz, 5,5kW, S00, bob.110VDC, 1NC (RESORTE)	3RT2017-2BF42
100276588	Contactor SIRIUS Innovations 12A / 400V 50Hz, 5,5kW, S00, bob.24VDC, 1NA (COMUNICABLE) (RESORTE)	3RT2017-2BB41-0CC0
100276590	Contactor SIRIUS Innovations 12A / 400V 50Hz, 5,5kW, S00, bob.24VDC, 1NC (COMUNICABLE) (RESORTE)	3RT2017-2BB42-0CC0
Contactor SIRIUS Innovations p / motor 16A / 400V 50Hz, 7,5kW Tamaño S00 (RESORTE)		
100276591	Contactor SIRIUS Innovations 16A / 400V 50Hz, 7,5kW, S00, bob.24VAC 50/60Hz, 1NA (RESORTE)	3RT2018-2AB01
100276592	Contactor SIRIUS Innovations 16A / 400V 50Hz, 7,5kW, S00, bob.24VAC 50/60Hz, 1NC (RESORTE)	3RT2018-2AB02
100276593	Contactor SIRIUS Innovations 16A / 400V 50Hz, 7,5kW, S00, bob.110VAC 50/60Hz, 1NA (RESORTE)	3RT2018-2AF01
100276594	Contactor SIRIUS Innovations 16A / 400V 50Hz, 7,5kW, S00, bob.110VAC 50/60Hz, 1NC (RESORTE)	3RT2018-2AF02
100276595	Contactor SIRIUS Innovations 16A / 400V 50Hz, 7,5kW, S00, bob.230VAC 50/60Hz, 1NA (RESORTE)	3RT2018-2AP01
100276596	Contactor SIRIUS Innovations 16A / 400V 50Hz, 7,5kW, S00, bob.230VAC 50/60Hz, 1NC (RESORTE)	3RT2018-2AP02
100276597	Contactor SIRIUS Innovations 16A / 400V 50Hz, 7,5kW, S00, bob.400VAC 50/60Hz, 1NA (RESORTE)	3RT2018-2AV01
100276598	Contactor SIRIUS Innovations 16A / 400V 50Hz, 7,5kW, S00, bob.400VAC 50/60Hz, 1NC (RESORTE)	3RT2018-2AV02
100208652	Contactor SIRIUS Innovations 16A / 400V 50Hz, 7,5kW, S00, bob.24VDC, 1NA (RESORTE)	3RT2018-2BB41
100276599	Contactor SIRIUS Innovations 16A / 400V 50Hz, 7,5kW, S00, bob.24VDC, 1NC (RESORTE)	3RT2018-2BB42
100276600	Contactor SIRIUS Innovations 16A / 400V 50Hz, 7,5kW, S00, bob.110VDC, 1NA (RESORTE)	3RT2018-2BF41
100276601	Contactor SIRIUS Innovations 16A / 400V 50Hz, 7,5kW, S00, bob.110VDC, 1NC (RESORTE)	3RT2018-2BF42
100208650	Contactor SIRIUS Innovations 16A / 400V 50Hz, 7,5kW, S00, bob.24VDC, 1NA (COMUNICABLE) (RESORTE)	3RT2018-2BB41-0CC0
100276602	Contactor SIRIUS Innovations 16A / 400V 50Hz, 7,5kW, S00, bob.24VDC, 1NC (COMUNICABLE) (RESORTE)	3RT2018-2BB42-0CC0



SIRIUS - Aparatos de maniobra, protección y control de motores

Contactores SIRIUS innovations

N° Almacén	Descripción del producto	Código
Contactor SIRIUS Innovations p / motor 9A / 400V 50Hz, 4kW Tamaño S0 (RESORTE)		
100277794	Contactor SIRIUS Innovations 9A / 400V 50Hz, 4kW, S0, bob.24VAC 50/60Hz, 1NA+1NC (RESORTE)	3RT2023-2AB00
100277795	Contactor SIRIUS Innovations 9A / 400V 50Hz, 4kW, S0, bob.110VAC 50/60Hz, 1NA+1NC (RESORTE)	3RT2023-2AF00
100277796	Contactor SIRIUS Innovations 9A / 400V 50Hz, 4kW, S0, bob.220VAC 50/60Hz, 1NA+1NC (RESORTE)	3RT2023-2AP00
100277797	Contactor SIRIUS Innovations 9A / 400V 50Hz, 4kW, S0, bob.400VAC 50Hz, 1NA+1NC (RESORTE)	3RT2023-2AV00
100277798	Contactor SIRIUS Innovations 9A / 400V 50Hz, 4kW, S0, bob.24VDC, 1NA+1NC (RESORTE)	3RT2023-2BB40
100277799	Contactor SIRIUS Innovations 9A / 400V 50Hz, 4kW, S0, bob.24VDC, 1NA+1NC (COMUNICABLE) (RESORTE)	3RT2023-2BB40-0CC0
Contactor SIRIUS Innovations p / motor 12A / 400V 50Hz, 5,5kW Tamaño S0 (RESORTE)		
100277800	Contactor SIRIUS Innovations 12A / 400V 50Hz, 5,5kW, S0, bob.24VAC 50/60Hz, 1NA+1NC (RESORTE)	3RT2024-2AB00
100277801	Contactor SIRIUS Innovations 12A / 400V 50Hz, 5,5kW, S0, bob.110VAC 50/60Hz, 1NA+1NC (RESORTE)	3RT2024-2AF00
100277802	Contactor SIRIUS Innovations 12A / 400V 50Hz, 5,5kW, S0, bob.220VAC 50/60Hz, 1NA+1NC (RESORTE)	3RT2024-2AP00
100277803	Contactor SIRIUS Innovations 12A / 400V 50Hz, 5,5kW, S0, bob.400VAC 50Hz, 1NA+1NC (RESORTE)	3RT2024-2AV00
100188861	Contactor SIRIUS Innovations 12A / 400V 50Hz, 5,5kW, S0, bob.24VDC, 1NA+1NC (RESORTE)	3RT2024-2BB40
100277804	Contactor SIRIUS Innovations 12A / 400V 50Hz, 5,5kW, S0, bob.110VDC, 1NA+1NC (RESORTE)	3RT2024-2BF40
100188859	Contactor SIRIUS Innovations 12A / 400V 50Hz, 5,5kW, S0, bob.24VDC, 1NA+1NC (COMUNICABLE) (RESORTE)	3RT2024-2BB40-0CC0
Contactor SIRIUS Innovations p / motor 16A / 400V 50Hz, 7,5kW Tamaño S0 (RESORTE)		
100232046	Contactor SIRIUS Innovations 16A / 400V 50Hz, 7,5kW, S0, bob.24VAC 50/60Hz, 1NA+1NC (RESORTE)	3RT2025-2AB00
100277805	Contactor SIRIUS Innovations 16A / 400V 50Hz, 7,5kW, S0, bob.110VAC 50/60Hz, 1NA+1NC (RESORTE)	3RT2025-2AF00
100277996	Contactor SIRIUS Innovations 16A / 400V 50Hz, 7,5kW, S0, bob.220VAC 50/60Hz, 1NA+1NC (RESORTE)	3RT2025-2AP00
100277806	Contactor SIRIUS Innovations 16A / 400V 50Hz, 7,5kW, S0, bob.400VAC 50Hz, 1NA+1NC (RESORTE)	3RT2025-2AV00
100269729	Contactor SIRIUS Innovations 16A / 400V 50Hz, 7,5kW, S0, bob.24VDC, 1NA+1NC (RESORTE)	3RT2025-2BB40
100277807	Contactor SIRIUS Innovations 16A / 400V 50Hz, 7,5kW, S0, bob.110VDC, 1NA+1NC (RESORTE)	3RT2025-2BF40
100277808	Contactor SIRIUS Innovations 16A / 400V 50Hz, 7,5kW, S0, bob.24VDC, 1NA+1NC (COMUNICABLE) (RESORTE)	3RT2025-2BB40-0CC0
Contactor SIRIUS Innovations p / motor 25A / 400V 50Hz, 11kW Tamaño S0 (RESORTE)		
100277809	Contactor SIRIUS Innovations 25A / 400V 50Hz, 11kW, S0, bob.24VAC 50/60Hz, 1NA+1NC (RESORTE)	3RT2026-2AB00
100277810	Contactor SIRIUS Innovations 25A / 400V 50Hz, 11kW, S0, bob.110VAC 50/60Hz, 1NA+1NC (RESORTE)	3RT2026-2AF00
100277811	Contactor SIRIUS Innovations 25A / 400V 50Hz, 11kW, S0, bob.220VAC 50/60Hz, 1NA+1NC (RESORTE)	3RT2026-2AP00
100277812	Contactor SIRIUS Innovations 25A / 400V 50Hz, 11kW, S0, bob.400VAC 50Hz, 1NA+1NC (RESORTE)	3RT2026-2AV00
100274211	Contactor SIRIUS Innovations 25A / 400V 50Hz, 11kW, S0, bob.24VDC, 1NA+1NC (RESORTE)	3RT2026-2BB40
100277813	Contactor SIRIUS Innovations 25A / 400V 50Hz, 11kW, S0, bob.110VDC, 1NA+1NC (RESORTE)	3RT2026-2BF40
100277814	Contactor SIRIUS Innovations 25A / 400V 50Hz, 11kW, S0, bob.24VDC, 1NA+1NC (COMUNICABLE) (RESORTE)	3RT2026-2BB40-0CC0
Contactor SIRIUS Innovations p / motor 32A / 400V 50Hz, 15kW Tamaño S0 (RESORTE)		
100277815	Contactor SIRIUS Innovations 32A / 400V 50Hz, 15kW, S0, bob.24VAC 50/60Hz, 1NA+1NC (RESORTE)	3RT2027-2AB00
100277816	Contactor SIRIUS Innovations 32A / 400V 50Hz, 15kW, S0, bob.110VAC 50/60Hz, 1NA+1NC (RESORTE)	3RT2027-2AF00
100277817	Contactor SIRIUS Innovations 32A / 400V 50Hz, 15kW, S0, bob.220VAC 50/60Hz, 1NA+1NC (RESORTE)	3RT2027-2AP00
100277818	Contactor SIRIUS Innovations 32A / 400V 50Hz, 15kW, S0, bob.400VAC 50Hz, 1NA+1NC (RESORTE)	3RT2027-2AV00
100274212	Contactor SIRIUS Innovations 32A / 400V 50Hz, 15kW, S0, bob.24VDC, 1NA+1NC (RESORTE)	3RT2027-2BB40
100277819	Contactor SIRIUS Innovations 32A / 400V 50Hz, 15kW, S0, bob.110VDC, 1NA+1NC (RESORTE)	3RT2027-2BF40
100277820	Contactor SIRIUS Innovations 32A / 400V 50Hz, 15kW, S0, bob.24VDC, 1NA+1NC (COMUNICABLE) (RESORTE)	3RT2027-2BB40-0CC0
Contactor SIRIUS Innovations p / motor 38A / 400V 50Hz, 18,5kW Tamaño S0 (RESORTE)		
100277821	Contactor SIRIUS Innovations 38A / 400V 50Hz, 18,5kW, S0, bob.24VAC 50/60Hz, 1NA+1NC (RESORTE)	3RT2028-2AB00
100277822	Contactor SIRIUS Innovations 38A / 400V 50Hz, 18,5kW, S0, bob.110VAC 50/60Hz, 1NA+1NC (RESORTE)	3RT2028-2AF00
100277823	Contactor SIRIUS Innovations 38A / 400V 50Hz, 18,5kW, S0, bob.220VAC 50/60Hz, 1NA+1NC (RESORTE)	3RT2028-2AP00
100277824	Contactor SIRIUS Innovations 38A / 400V 50Hz, 18,5kW, S0, bob.400VAC 50Hz, 1NA+1NC (RESORTE)	3RT2028-2AV00
100208654	Contactor SIRIUS Innovations 38A / 400V 50Hz, 18,5kW, S0, bob.24VDC, 1NA+1NC (RESORTE)	3RT2028-2BB40
100277825	Contactor SIRIUS Innovations 38A / 400V 50Hz, 18,5kW, S0, bob.110VDC, 1NA+1NC (RESORTE)	3RT2028-2BF40
100277826	Contactor SIRIUS Innovations 38A / 400V 50Hz, 18,5kW, S0, bob.24VDC, 1NA+1NC (COMUNICABLE) (RESORTE)	3RT2028-2BB40-0CC0



N° Almacén	Descripción del producto	Código
Accesorios para contactores SIRIUS Innovations		
100277837	Contactos auxiliares para contactores SIRIUS Innovations S0 y S00 1NC (RESORTE)	3RH2911-2HA01
100277838	Contactos auxiliares para contactores SIRIUS Innovations S0 y S00 2NC (RESORTE)	3RH2911-2HA02
100277839	Contactos auxiliares para contactores SIRIUS Innovations S0 y S00 1NA+1NC (RESORTE)	3RH2911-2HA11
100208664	Contactos auxiliares para contactores SIRIUS Innovations S0 y S00 2NA+2NC (RESORTE)	3RH2911-2HA22
100277840	Contactos auxiliares para contactores SIRIUS Innovations S0 y S00 1NA (RESORTE)	3RH2911-2HA10
100277841	Contactos auxiliares para contactores SIRIUS Innovations S0 y S00 2NA (RESORTE)	3RH2911-2HA20
100277827	Palanca de accionamiento manual	3RT2916-4MC00
100277828	Tapa precintable para impedir el accionamiento manual	3RT2916-4MA10
100277829	Limitador de sobretensión 127-240VAC con LED S00	3RT2916-1JL00
100208656	Limitador de sobretensión 127-240VAC sin LED S00	3RT2916-1BD00
100277830	Limitador de sobretensión 127-240VAC con LED S0	3RT2926-1JL00
100259026	Limitador de sobretensión 127-240VAC sin LED S0	3RT2926-1BD00
100188883	Maestro IO-LINK para ET200S para productos SIRIUS (necesita modulo terminal ET200S)	3RK1005-0LB00-0AA0
100188877	Panel de operación IO-LINK	3RA6935-0A
S/N	Cable de conexión para panel de operación IO-LINK (2m)	3RA2711-0EE11
100188881	Cable de conexión para módulos de función IO-LINK (8cm)	3RA2711-0EE02
100277995	Cable de conexión para módulos de función IO-LINK (21cm)	3RA2711-0EE03

Accesorios para conjunto de contactores SIRIUS Innovations S0 y S00 (RESORTE)		
100277831	Módulo para Arranque Directo, retardo a la excitación (RESORTE)	3RA2811-2CW10
100277832	Módulo para Arranque Directo, retardo a la desexcitación (RESORTE)	3RA2812-2DW10
S/N	Módulo de función Arranque Directo IO-Link (RESORTE)	3RA2711-2AA00
S/N	Módulo de función Arranque Directo AS-i (RESORTE)	3RA2712-2AA00
100188849	Módulo de función Inversor IO-Link (RESORTE)	3RA2711-2BA00
100277833	Módulo de función Inversor AS-i (RESORTE)	3RA2712-2BA00
100208671	Kit de cableado y enclavamiento para Inversor de Marcha S00 (RESORTE)	3RA2913-2AA2
100188855	Kit de cableado y enclavamiento para Inversor de Marcha S0 (RESORTE)	3RA2923-2AA2
100176359	Módulo de función para Arranque Estrella-Triángulo (RESORTE)	3RA2816-0EW20
100188853	Módulo de función Estrella-Triángulo IO-Link (RESORTE)	3RA2711-2CA00
100277834	Módulo de función Estrella-Triángulo AS-i (RESORTE)	3RA2712-2CA00
100188857	Kit de cableado y enclavamiento para Estrella-Triángulo S00 (RESORTE)	3RA2913-2BB2
100277835	Kit de cableado y enclavamiento para Estrella-Triángulo S0 (RESORTE)	3RA2923-2BB2



SIRIUS - Aparatos de maniobra, protección y control de motores

Relés de sobrecarga térmicos SIRIUS innovations

N° Almacén	Descripción del producto	Código
Relés de sobrecarga térmicos SIRIUS Innovations hasta 16A 7,5kW Tamaño S00 (RESORTE)		
100277842	Relés de sobrecarga térmicos SIRIUS Innovations S00, Regulación: 0,11 - 0,16 A, 1NA+1NC (RESORTE)	3RU2116-0ACO
100277843	Relés de sobrecarga térmicos SIRIUS Innovations S00, Regulación: 0,14 - 0,2 A, 1NA+1NC (RESORTE)	3RU2116-0BCO
100277844	Relés de sobrecarga térmicos SIRIUS Innovations S00, Regulación: 0,18 - 0,25 A, 1NA+1NC (RESORTE)	3RU2116-0CCO
100277845	Relés de sobrecarga térmicos SIRIUS Innovations S00, Regulación: 0,22 - 0,32 A, 1NA+1NC (RESORTE)	3RU2116-0DCO
100277846	Relés de sobrecarga térmicos SIRIUS Innovations S00, Regulación: 0,28 - 0,4 A, 1NA+1NC (RESORTE)	3RU2116-0ECO
100277847	Relés de sobrecarga térmicos SIRIUS Innovations S00, Regulación: 0,35 - 0,5 A, 1NA+1NC (RESORTE)	3RU2116-0FCO
100277848	Relés de sobrecarga térmicos SIRIUS Innovations S00, Regulación: 0,45 - 0,63 A, 1NA+1NC (RESORTE)	3RU2116-0GCO
100277850	Relés de sobrecarga térmicos SIRIUS Innovations S00, Regulación: 0,55 - 0,8 A, 1NA+1NC (RESORTE)	3RU2116-0HCO
100277851	Relés de sobrecarga térmicos SIRIUS Innovations S00, Regulación: 0,7 - 1 A, 1NA+1NC (RESORTE)	3RU2116-0JCO
100277852	Relés de sobrecarga térmicos SIRIUS Innovations S00, Regulación: 0,9 - 1,25 A, 1NA+1NC (RESORTE)	3RU2116-0KCO
100277853	Relés de sobrecarga térmicos SIRIUS Innovations S00, Regulación: 1,1 - 1,6 A, 1NA+1NC (RESORTE)	3RU2116-1ACO
100277854	Relés de sobrecarga térmicos SIRIUS Innovations S00, Regulación: 1,4 - 2 A, 1NA+1NC (RESORTE)	3RU2116-1BCO
100270182	Relés de sobrecarga térmicos SIRIUS Innovations S00, Regulación: 1,8 - 2,5 A, 1NA+1NC (RESORTE)	3RU2116-1CCO
100277855	Relés de sobrecarga térmicos SIRIUS Innovations S00, Regulación: 2,2 - 3,2 A, 1NA+1NC (RESORTE)	3RU2116-1DCO
100277856	Relés de sobrecarga térmicos SIRIUS Innovations S00, Regulación: 2,8 - 4 A, 1NA+1NC (RESORTE)	3RU2116-1ECO
100277857	Relés de sobrecarga térmicos SIRIUS Innovations S00, Regulación: 3,5 - 5 A, 1NA+1NC (RESORTE)	3RU2116-1FCO
100277858	Relés de sobrecarga térmicos SIRIUS Innovations S00, Regulación: 4,5 - 6,3 A, 1NA+1NC (RESORTE)	3RU2116-1GCO
100277859	Relés de sobrecarga térmicos SIRIUS Innovations S00, Regulación: 5,5 - 8 A, 1NA+1NC (RESORTE)	3RU2116-1HCO
100277870	Relés de sobrecarga térmicos SIRIUS Innovations S00, Regulación: 7 - 10 A, 1NA+1NC (RESORTE)	3RU2116-1JCO
100277871	Relés de sobrecarga térmicos SIRIUS Innovations S00, Regulación: 9 - 12,5 A, 1NA+1NC (RESORTE)	3RU2116-1KCO
100277872	Relés de sobrecarga térmicos SIRIUS Innovations S00, Regulación: 11 - 16 A, 1NA+1NC (RESORTE)	3RU2116-4ACO
Relés de sobrecarga térmicos SIRIUS Innovations hasta 40A 18,5kW Tamaño S0 (RESORTE)		
100277873	Relés de sobrecarga térmicos SIRIUS Innovations S0, Regulación: 1,8-2,5A, 1NA+1NC (RESORTE)	3RU2126-1CCO
100277874	Relés de sobrecarga térmicos SIRIUS Innovations S0, Regulación: 2,2-3,2A, 1NA+1NC (RESORTE)	3RU2126-1DCO
100277875	Relés de sobrecarga térmicos SIRIUS Innovations S0, Regulación: 2,8-4A, 1NA+1NC (RESORTE)	3RU2126-1ECO
100277876	Relés de sobrecarga térmicos SIRIUS Innovations S0, Regulación: 3,5-5A, 1NA+1NC (RESORTE)	3RU2126-1FCO
100277877	Relés de sobrecarga térmicos SIRIUS Innovations S0, Regulación: 4,5-6,3A, 1NA+1NC (RESORTE)	3RU2126-1GCO
100277878	Relés de sobrecarga térmicos SIRIUS Innovations S0, Regulación: 5,5-8A, 1NA+1NC (RESORTE)	3RU2126-1HCO
100277879	Relés de sobrecarga térmicos SIRIUS Innovations S0, Regulación: 7-10A, 1NA+1NC (RESORTE)	3RU2126-1JCO
100277890	Relés de sobrecarga térmicos SIRIUS Innovations S0, Regulación: 9-12,5A, 1NA+1NC (RESORTE)	3RU2126-1KCO
100277891	Relés de sobrecarga térmicos SIRIUS Innovations S0, Regulación: 11-16A, 1NA+1NC (RESORTE)	3RU2126-4ACO
100277892	Relés de sobrecarga térmicos SIRIUS Innovations S0, Regulación: 14-20A, 1NA+1NC (RESORTE)	3RU2126-4BCO
100277893	Relés de sobrecarga térmicos SIRIUS Innovations S0, Regulación: 17-22A, 1NA+1NC (RESORTE)	3RU2126-4CCO
100277894	Relés de sobrecarga térmicos SIRIUS Innovations S0, Regulación: 20-25A, 1NA+1NC (RESORTE)	3RU2126-4DCO
100277895	Relés de sobrecarga térmicos SIRIUS Innovations S0, Regulación: 23-28A, 1NA+1NC (RESORTE)	3RU2126-4NCO
100277896	Relés de sobrecarga térmicos SIRIUS Innovations S0, Regulación: 27-32A, 1NA+1NC (RESORTE)	3RU2126-4ECO
100277897	Relés de sobrecarga térmicos SIRIUS Innovations S0, Regulación: 30-36A, 1NA+1NC (RESORTE)	3RU2126-4PCO
100277898	Relés de sobrecarga térmicos SIRIUS Innovations S0, Regulación: 34-40A, 1NA+1NC (RESORTE)	3RU2126-4FCO



Relés de sobrecarga electrónicos SIRIUS innovations

N° Almacén	Descripción del producto	Código
Relés de sobrecarga electrónicos SIRIUS Innovations hasta 16A Clase 10 Tamaño S00 (RESORTE)		
100188871	Relés de sobrecarga electrónicos SIRIUS Innovations S00, Regulación: 0.1 - 0,4A, Clase 10 (RESORTE)	3RB3016-1RE0
100277899	Relés de sobrecarga electrónicos SIRIUS Innovations S00, Regulación: 0.32 - 1.25A, Clase 10 (RESORTE)	3RB3016-1NE0
100277900	Relés de sobrecarga electrónicos SIRIUS Innovations S00, Regulación: 1 - 4A, Clase 10 (RESORTE)	3RB3016-1PE0
100277901	Relés de sobrecarga electrónicos SIRIUS Innovations S00, Regulación: 3 - 12A, Clase 10 (RESORTE)	3RB3016-1SE0
100277902	Relés de sobrecarga electrónicos SIRIUS Innovations S00, Regulación: 4 - 16A, Clase 10 (RESORTE)	3RB3016-1TE0
Relés de sobrecarga electrónicos SIRIUS Innovations hasta 40A Clase 10 Tamaño S0 (RESORTE)		
100277903	Relés de sobrecarga electrónicos SIRIUS Innovations S0, Regulación: 0.1 - 0,4A, Clase 10 (RESORTE)	3RB3026-1RE0
100277904	Relés de sobrecarga electrónicos SIRIUS Innovations S0, Regulación: 0.32 - 1.25A, Clase 10 (RESORTE)	3RB3026-1NE0
100277905	Relés de sobrecarga electrónicos SIRIUS Innovations S0, Regulación: 1 - 4A, Clase 10 (RESORTE)	3RB3026-1PE0
100277906	Relés de sobrecarga electrónicos SIRIUS Innovations S0, Regulación: 3 - 12A, Clase 10 (RESORTE)	3RB3026-1SE0
100188875	Relés de sobrecarga electrónicos SIRIUS Innovations S0, Regulación: 6 - 25A, Clase 10 (RESORTE)	3RB3026-1QE0
100277907	Relés de sobrecarga electrónicos SIRIUS Innovations S0, Regulación: 10 - 40A, Clase 10 (RESORTE)	3RB3026-1VE0
Relés de sobrecarga electrónicos SIRIUS Innovations hasta 16A Clase 20 Tamaño S00 (RESORTE)		
100277908	Relés de sobrecarga electrónicos SIRIUS Innovations S00, Regulación: 0.1 - 0,4A Clase 20 (RESORTE)	3RB3016-2RE0
100277909	Relés de sobrecarga electrónicos SIRIUS Innovations S00, Regulación: 0.32 - 1.25A Clase 20 (RESORTE)	3RB3016-2NE0
100277910	Relés de sobrecarga electrónicos SIRIUS Innovations S00, Regulación: 1 - 4A Clase 20 (RESORTE)	3RB3016-2PE0
100277911	Relés de sobrecarga electrónicos SIRIUS Innovations S00, Regulación: 3 - 12A Clase 20 (RESORTE)	3RB3016-2SE0
100277912	Relés de sobrecarga electrónicos SIRIUS Innovations S00, Regulación: 4 - 16A Clase 20 (RESORTE)	3RB3016-2TE0
Relés de sobrecarga electrónicos SIRIUS Innovations hasta 40A Clase 20 Tamaño S0 (RESORTE)		
100277913	Relés de sobrecarga electrónicos SIRIUS Innovations S0, Regulación: 0.1 - 0,4A Clase 20 (RESORTE)	3RB3026-2RE0
100277914	Relés de sobrecarga electrónicos SIRIUS Innovations S0, Regulación: 0.32 - 1.25A Clase 20 (RESORTE)	3RB3026-2NE0
100277915	Relés de sobrecarga electrónicos SIRIUS Innovations S0, Regulación: 1 - 4A Clase 20 (RESORTE)	3RB3026-2PE0
100277916	Relés de sobrecarga electrónicos SIRIUS Innovations S0, Regulación: 3 - 12A Clase 20 (RESORTE)	3RB3026-2SE0
100277917	Relés de sobrecarga electrónicos SIRIUS Innovations S0, Regulación: 6 - 25A Clase 20 (RESORTE)	3RB3026-2QE0
100277918	Relés de sobrecarga electrónicos SIRIUS Innovations S0, Regulación: 10 - 40A Clase 20 (RESORTE)	3RB3026-2VE0



SIRIUS - Aparatos de maniobra, protección y control de motores

Relés de sobrecarga electrónicos SIRIUS innovations

N° Almacén	Descripción del producto	Código
Relés de sobrecarga electrónicos SIRIUS Innovations hasta 16A Clase 5...30 Tamaño S00 (RESORTE)		
100277919	Relés de sobrecarga electrónicos SIRIUS Innovations S00, Regulación: 0.1 - 0,4A Clase 5...30 (RESORTE)	3RB3113-4RE0
100277920	Relés de sobrecarga electrónicos SIRIUS Innovations S00, Regulación: 0.32 - 1.25A Clase 5...30 (RESORTE)	3RB3113-4NE0
100277921	Relés de sobrecarga electrónicos SIRIUS Innovations S00, Regulación: 1 - 4A Clase 5...30 (RESORTE)	3RB3113-4PE0
100277922	Relés de sobrecarga electrónicos SIRIUS Innovations S00, Regulación: 3 - 12A Clase 5...30 (RESORTE)	3RB3113-4SE0
100208685	Relés de sobrecarga electrónicos SIRIUS Innovations S00, Regulación: 4 - 16A Clase 5...30 (RESORTE)	3RB3113-4TE0
Relés de sobrecarga electrónicos SIRIUS Innovations hasta 40A Clase 5...30 Tamaño S0 (RESORTE)		
100277923	Relés de sobrecarga electrónicos SIRIUS Innovations S0, Regulación: 0.1 - 0,4A Clase 5...30 (RESORTE)	3RB3123-4RE0
100277924	Relés de sobrecarga electrónicos SIRIUS Innovations S0, Regulación: 0.32 - 1.25A Clase 5...30 (RESORTE)	3RB3123-4NE0
100277925	Relés de sobrecarga electrónicos SIRIUS Innovations S0, Regulación: 1 - 4A Clase 5...30 (RESORTE)	3RB3123-4PE0
100277926	Relés de sobrecarga electrónicos SIRIUS Innovations S0, Regulación: 3 - 12A Clase 5...30 (RESORTE)	3RB3123-4SE0
100277927	Relés de sobrecarga electrónicos SIRIUS Innovations S0, Regulación: 6 - 25A Clase 5...30 (RESORTE)	3RB3123-4QE0
100277928	Relés de sobrecarga electrónicos SIRIUS Innovations S0, Regulación: 10 - 40A Clase 5...30 (RESORTE)	3RB3123-4VE0
Accesorios para relés SIRIUS Innovations		
100208689	Soporte para montaje independiente tamaño S00, bornes a RESORTE	3RU2916-3AC01
100277929	Soporte para montaje independiente tamaño S0, bornes a RESORTE	3RU2926-3AC01
100277940	Reset por cable 400mm 3RU2	3RU2900-1B
100277941	Reset por cable 600mm 3RB3	3RU2900-1C
100259162	Reset por cable 400mm 3RU2	3RB3980-0B
100277942	Reset por cable 600mm 3RB3	3RB3980-0C
100015338	Reset a distancia para 3RU, eléctrico 24-30VAC/DC	3RU1900-2AB71
100015340	Reset a distancia para 3RU, eléctrico 220-250VAC/DC	3RU1900-2AM71



N° Almacén	Descripción del producto		Código
SINAMICS G110 1AC 200-240V ±10% • Capacidad de sobrecarga: 1,5xI_{out} durante 60s y 0,85xI_{out} durante 240s, en ciclos 300s • 3 entradas digitales y 1 salida digital • Sin filtro CEM • Sin panel de operación integrado (opcional) Versión con 1 Entrada Analógica (AI1: 0-10V) (utilizable como 4ta entrada digital)			
100022577	Variador de Velocidad G110-1AC 230V, 0.25kW / 0.33HP, I _{out} :1.7A, Entrada Analógica - tamaño A		6SL3211-0AB12-5UA1
100022579	Variador de Velocidad G110-1AC 230V, 0.37kW / 0.50HP, I _{out} :2.3A, Entrada Analógica - tamaño A		6SL3211-0AB13-7UA1
100022581	Variador de Velocidad G110-1AC 230V, 0.55kW / 0.75HP, I _{out} :3.2A, Entrada Analógica - tamaño A		6SL3211-0AB15-5UA1
100022583	Variador de Velocidad G110-1AC 230V, 0.75kW / 1.00HP, I _{out} :3.9A, Entrada Analógica - tamaño A		6SL3211-0AB17-5UA1
100022585	Variador de Velocidad G110-1AC 230V, 1.10kW / 1.50HP, I _{out} :6A, Entrada Analógica - tamaño B		6SL3211-0AB21-1UA1
100022587	Variador de Velocidad G110-1AC 230V, 1.50kW / 2.00HP, I _{out} :7.8A, Entrada Analógica - tamaño B		6SL3211-0AB21-5UA1
100022589	Variador de Velocidad G110-1AC 230V, 2.20kW / 3.00HP, I _{out} :11A, Entrada Analógica - tamaño C		6SL3211-0AB22-2UA1
100022574	Variador de Velocidad G110-1AC 230V, 3.00kW / 4.00HP, I _{out} :13.6A, Entrada Analógica - tamaño C		6SL3211-0AB23-0UA1
Versión con Puerto RS485 integrado, Comunicación USS			
100022578	Variador de Velocidad G110-1AC 230V, 0.25kW / 0.33HP, I _{out} :1.7A, Comunicación USS - tamaño A		6SL3211-0AB12-5UB1
100022580	Variador de Velocidad G110-1AC 230V, 0.37kW / 0.50HP, I _{out} :2.3A, Comunicación USS - tamaño A		6SL3211-0AB13-7UB1
100022582	Variador de Velocidad G110-1AC 230V, 0.55kW / 0.75HP, I _{out} :3.2A, Comunicación USS - tamaño A		6SL3211-0AB15-5UB1
100022584	Variador de Velocidad G110-1AC 230V, 0.75kW / 1.00HP, I _{out} :3.9A, Comunicación USS - tamaño A		6SL3211-0AB17-5UB1
100022586	Variador de Velocidad G110-1AC 230V, 1.10kW / 1.50HP, I _{out} :6A, Comunicación USS - tamaño B		6SL3211-0AB21-1UB1
100022588	Variador de Velocidad G110-1AC 230V, 1.50kW / 2.00HP, I _{out} :7.8A, Comunicación USS - tamaño B		6SL3211-0AB21-5UB1
100022590	Variador de Velocidad G110-1AC 230V, 2.20kW / 3.00HP, I _{out} :11A, Comunicación USS - tamaño C		6SL3211-0AB22-2UB1
100022575	Variador de Velocidad G110-1AC 230V, 3.00kW / 4.00HP, I _{out} :13.6A, Comunicación USS - tamaño C		6SL3211-0AB23-0UB1
I _{out} = Corriente asignada de salida del variador hacia el motor.			
Accesorios para SINAMICS G110			
100022671	Panel de operación básico BOP-S para G110		6SL3255-0AA00-4BA1
100022676	Kit de conexión a PC para G110		6SL3255-0AA00-2AA1
100022549	Kit para montaje riel DIN para G110 tamaño A		6SL3261-1BA00-0AA0
100022553	Kit para montaje riel DIN para G110 tamaño B		6SL3261-1BB00-0AA0





Convertidores de frecuencia en baja tensión

SINAMICS V20

N° Almacén	Descripción del producto	Código
------------	--------------------------	--------

SINAMICS V20

- Capacidad de sobrecarga: 1,5xI_{out} durante 60s, en ciclos 300s
- 4 entradas digitales y 2 salidas digitales
- 2 entradas analógicas y 1 salida analógica
- Sin filtro CEM
- Con panel de operación integrado

1AC 200-240V ±10%

100254290	Variador de Velocidad V20 - 1AC 230V, 0.12kW / 0.16HP, I _{out} : 0.9A, tamaño A		6SL3210-5BB11-2UV0
100254291	Variador de Velocidad V20 - 1AC 230V, 0.25kW / 0.33HP, I _{out} : 1.7A, tamaño A		6SL3210-5BB12-5UV0
100254292	Variador de Velocidad V20 - 1AC 230V, 0.37kW / 0.50HP, I _{out} : 2.3A, tamaño A		6SL3210-5BB13-7UV0
100254293	Variador de Velocidad V20 - 1AC 230V, 0.55kW / 0.75HP, I _{out} : 3.2A, tamaño A		6SL3210-5BB15-5UV0
100280014	Variador de Velocidad V20 - 1AC 230V, 0.75kW / 1.00HP, I _{out} : 4.2A, tamaño A		6SL3210-5BB18-0UV0
100254295	Variador de Velocidad V20 - 1AC 230V, 1.10kW / 1.50HP, I _{out} : 6A, tamaño B		6SL3210-5BB21-1UV0
100254296	Variador de Velocidad V20 - 1AC 230V, 1.50kW / 2.00HP, I _{out} : 7.8A, tamaño B		6SL3210-5BB21-5UV0
100254297	Variador de Velocidad V20 - 1AC 230V, 2.20kW / 3.00HP, I _{out} : 11A, tamaño C		6SL3210-5BB22-2UV0
100254298	Variador de Velocidad V20 - 1AC 230V, 3.00kW / 4.00HP, I _{out} : 13,6A, tamaño C		6SL3210-5BB23-0UV0

3AC 380-480V -15% / +10%

100254278	Variador de Velocidad V20 - 3AC 400V, 0.37kW / 0.50HP, I _{out} : 1.3A, tamaño A		6SL3210-5BE13-7UV0
100254279	Variador de Velocidad V20 - 3AC 400V, 0.55kW / 0.75HP, I _{out} : 1.7A, tamaño A		6SL3210-5BE15-5UV0
100254280	Variador de Velocidad V20 - 3AC 400V, 0.75kW / 1.00HP, I _{out} : 2.2A, tamaño A		6SL3210-5BE17-5UV0
100254281	Variador de Velocidad V20 - 3AC 400V, 1.10kW / 1.50HP, I _{out} : 3.1A, tamaño A		6SL3210-5BE21-1UV0
100254282	Variador de Velocidad V20 - 3AC 400V, 1.50kW / 2.00HP, I _{out} : 4.1A, tamaño A		6SL3210-5BE21-5UV0
100254283	Variador de Velocidad V20 - 3AC 400V, 2.20kW / 3.00HP, I _{out} : 5,6A, tamaño A		6SL3210-5BE22-2UV0
100254284	Variador de Velocidad V20 - 3AC 400V, 3.00kW / 4.00HP, I _{out} : 7,3A, tamaño B		6SL3210-5BE23-0UV0
100254285	Variador de Velocidad V20 - 3AC 400V, 4.00kW / 5.50HP, I _{out} : 8.8A, tamaño B		6SL3210-5BE24-0UV0
100254286	Variador de Velocidad V20 - 3AC 400V, 5.50kW / 7.50HP, I _{out} : 12.5A, tamaño C		6SL3210-5BE25-5UV0
100254287	Variador de Velocidad V20 - 3AC 400V, 7.50kW / 10.0HP, I _{out} : 16,5A, tamaño D		6SL3210-5BE27-5UV0
100254288	Variador de Velocidad V20 - 3AC 400V, 11.0kW / 15.0HP, I _{out} : 25A, tamaño D		6SL3210-5BE31-1UV0
100254289	Variador de Velocidad V20 - 3AC 400V, 15.0kW / 20.0HP, I _{out} : 31A, tamaño D		6SL3210-5BE31-5UV0

I_{out} = Corriente asignada de salida del variador hacia el motor.

Accesorios para SINAMICS V20

100263596	Módulo cargador de parámetros	6SL3255-0VE00-0UA0
100263597	Módulo interface BOP (con slot para MMC/SD y puerto RS232)	6SL3255-0VA00-2AA0
100263598	Panel de configuración BOP externo	6SL3255-0VA00-4BA0
100263599	Cable 3 m incluye 4 tornillos de montaje	6SL3256-0VP00-0VA0





N° Almacén	Descripción del producto	Código
------------	--------------------------	--------

SINAMICS G120C

- Compacto y versátil para aplicaciones generales.
- Toda la línea SINAMICS G120C posee Control Vectorial "Sensor-less", chopper de frenado integrado, funciones de seguridad y ahorro de energía integradas, parametrización con el software STARTER a través del puerto USB o mediante los nuevos paneles de operación BOP-2 e IOP con macros.



3AC 380-480V -20% / +10%

- Capacidad de sobrecarga: 1,6xILO durante 3s y 1,1xILO durante 57s, en ciclos de 300s
- 6 entradas digitales, 2 salidas digitales
- 1 entrada analógica y 1 salida analógica
- Sin filtro CEM
- Sin panel de operación (opcional como accesorio)

BUS DE CAMPO INTEGRADO: USS/ MODBUS RTU

100242742	Variador de Velocidad G120C-3AC 400V, 0.55kW / 0.75HP, ILO:1.7A, USS/Modbus RTU	6SL3210-1KE11-8UB1
100242743	Variador de Velocidad G120C-3AC 400V, 0.75kW / 1.00HP, ILO:2.2A, USS/Modbus RTU	6SL3210-1KE12-3UB1
100242744	Variador de Velocidad G120C-3AC 400V, 1.10kW / 1.50HP, ILO:3.1A, USS/Modbus RTU	6SL3210-1KE13-2UB1
100242745	Variador de Velocidad G120C-3AC 400V, 1.50kW / 2.00HP, ILO:4.1A, USS/Modbus RTU	6SL3210-1KE14-3UB1
100242746	Variador de Velocidad G120C-3AC 400V, 2.20kW / 3.00HP, ILO:5.6A, USS/Modbus RTU	6SL3210-1KE15-8UB1
100242747	Variador de Velocidad G120C-3AC 400V, 3.00kW / 4.00HP, ILO:7.3A, USS/Modbus RTU	6SL3210-1KE17-5UB1
100242748	Variador de Velocidad G120C-3AC 400V, 4.00kW / 5.00HP, ILO:8.8A, USS/Modbus RTU	6SL3210-1KE18-8UB1
100242749	Variador de Velocidad G120C-3AC 400V, 5.50kW / 7.50HP, ILO:12.5A, USS/Modbus RTU	6SL3210-1KE21-3UB1
100242760	Variador de Velocidad G120C-3AC 400V, 7.50kW / 10.0HP, ILO:16.5A, USS/Modbus RTU	6SL3210-1KE21-7UB1
100242761	Variador de Velocidad G120C-3AC 400V, 11.0kW / 15.0HP, ILO:25A, USS/Modbus RTU	6SL3210-1KE22-6UB1
100242762	Variador de Velocidad G120C-3AC 400V, 15.0kW / 20.0HP, ILO:31A, USS/Modbus RTU	6SL3210-1KE23-2UB1
100241885	Variador de Velocidad G120C-3AC 400V, 18.5kW / 25.0HP, ILO:37A, USS/Modbus RTU	6SL3210-1KE23-8UB1

BUS DE CAMPO INTEGRADO: PROFIBUS-DP

100242786	Variador de Velocidad G120C-3AC 400V, 0.55kW / 0.75HP, ILO:1.7A, Profibus	6SL3210-1KE11-8UP1
100242787	Variador de Velocidad G120C-3AC 400V, 0.75kW / 1.00HP, ILO:2.2A, Profibus	6SL3210-1KE12-3UP1
100242788	Variador de Velocidad G120C-3AC 400V, 1.10kW / 1.50HP, ILO:3.1A, Profibus	6SL3210-1KE13-2UP1
100242789	Variador de Velocidad G120C-3AC 400V, 1.50kW / 2.00HP, ILO:4.1A, Profibus	6SL3210-1KE14-3UP1
100241884	Variador de Velocidad G120C-3AC 400V, 2.20kW / 3.00HP, ILO:5.6A, Profibus	6SL3210-1KE15-8UP1
100241883	Variador de Velocidad G120C-3AC 400V, 3.00kW / 4.00HP, ILO:7.3A, Profibus	6SL3210-1KE17-5UP1
100242790	Variador de Velocidad G120C-3AC 400V, 4.00kW / 5.00HP, ILO:8.8A, Profibus	6SL3210-1KE18-8UP1
100242791	Variador de Velocidad G120C-3AC 400V, 5.50kW / 7.50HP, ILO:12.5A, Profibus	6SL3210-1KE21-3UP1
100242792	Variador de Velocidad G120C-3AC 400V, 7.50kW / 10.0HP, ILO:16.5A, Profibus	6SL3210-1KE21-7UP1
100242793	Variador de Velocidad G120C-3AC 400V, 11.0kW / 15.0HP, ILO:25A, Profibus	6SL3210-1KE22-6UP1
100242794	Variador de Velocidad G120C-3AC 400V, 15.0kW / 20.0HP, ILO:31A, Profibus	6SL3210-1KE23-2UP1
100242795	Variador de Velocidad G120C-3AC 400V, 18.5kW / 25.0HP, ILO:37A, Profibus	6SL3210-1KE23-8UP1

BUS DE CAMPO INTEGRADO: PROFINET

100241031	Variador de Velocidad G120C-3AC 400V, 0.55kW / 0.75HP, ILO:1.7A, Profinet	6SL3210-1KE11-8UF1
100241032	Variador de Velocidad G120C-3AC 400V, 0.75kW / 1.00HP, ILO:2.2A, Profinet	6SL3210-1KE12-3UF1
100241034	Variador de Velocidad G120C-3AC 400V, 1.10kW / 1.50HP, ILO:3.1A, Profinet	6SL3210-1KE13-2UF1
100241036	Variador de Velocidad G120C-3AC 400V, 1.50kW / 2.00HP, ILO:4.1A, Profinet	6SL3210-1KE14-3UF1
100241037	Variador de Velocidad G120C-3AC 400V, 2.20kW / 3.00HP, ILO:5.6A, Profinet	6SL3210-1KE15-8UF1
100241038	Variador de Velocidad G120C-3AC 400V, 3.00kW / 4.00HP, ILO:7.3A, Profinet	6SL3210-1KE17-5UF1
100241241	Variador de Velocidad G120C-3AC 400V, 4.00kW / 5.00HP, ILO:8.8A, Profinet	6SL3210-1KE18-8UF1
100241039	Variador de Velocidad G120C-3AC 400V, 5.50kW / 7.50HP, ILO:12.5A, Profinet	6SL3210-1KE21-3UF1
100241080	Variador de Velocidad G120C-3AC 400V, 7.50kW / 10.0HP, ILO:16.5A, Profinet	6SL3210-1KE21-7UF1
100241081	Variador de Velocidad G120C-3AC 400V, 11.0kW / 15.0HP, ILO:25A, Profinet	6SL3210-1KE22-6UF1
100241082	Variador de Velocidad G120C-3AC 400V, 15.0kW / 20.0HP, ILO:31A, Profinet	6SL3210-1KE23-2UF1
100241083	Variador de Velocidad G120C-3AC 400V, 18.5kW / 25.0HP, ILO:37A, Profinet	6SL3210-1KE23-8UF1

ILO = Corriente asignada de salida del variador al motor, basado en el ciclo de sobrecarga baja.

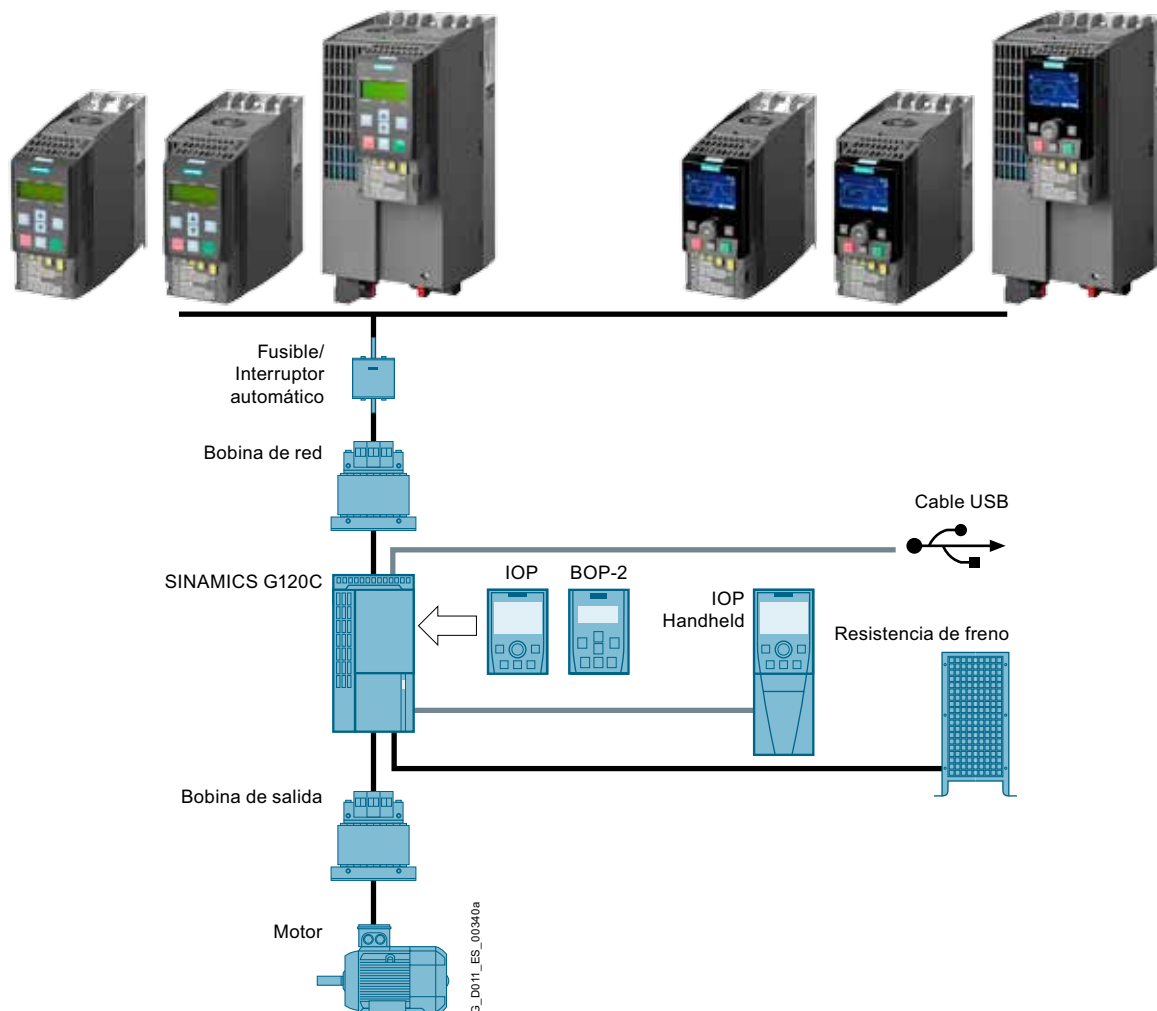


Convertidores de frecuencia en baja tensión

ACCESORIOS SINAMICS G120C

N° Almacén	Descripción del producto	Código
Accesorios para SINAMICS G120C		
100070599	Panel de operación básico BOP-2 para SINAMICS G120C / G120	6SL3255-0AA00-4CA1
100263612	Panel de operación inteligente IOP para SINAMICS G120C / G120 V1.4	6SL3255-0AA00-4JA1
100023451	Kit para montaje en puerta del IOP para SINAMICS G120C / G120	6SL3256-0AP00-0JA0
100030029	Handheld kit para IOP (incluye IOP) para SINAMICS G120C / G120	6SL3255-0AA00-4HA0
100179975	Bobina de entrada de red (Input Choke), G120C, 3AC 400V, 0.55kW a 1.5kW	6SL3203-0CE13-2AA0
100179977	Bobina de entrada de red (Input Choke), G120C, 3AC 400V, 2.2kW a 4kW	6SL3203-0CE21-0AA0
100179979	Bobina de entrada de red (Input Choke), G120C, 3AC 400V, 5.5kW a 7.5kW	6SL3203-0CE21-8AA0
100179981	Bobina de entrada de red (Input Choke), G120C, 3AC 400V, 11kW a 18.5kW	6SL3203-0CE23-8AA0
100179967	Resistencia de frenado, G120C, 3AC 400V, 0.55kW a 1.5kW, FSA	6SL3201-0BE14-3AA0
100179969	Resistencia de frenado, G120C, 3AC 400V, 2.2kW a 4kW, FSA	6SL3201-0BE21-0AA0
100179971	Resistencia de frenado, G120C, 3AC 400V, 5.5kW a 7.5kW, FSB	6SL3201-0BE21-8AA0
100179973	Resistencia de frenado, G120C, 3AC 400V, 11kW a 18.5kW, FSC	6SL3201-0BE23-8AA0
	Bobina de salida (Output Choke), G120C, 0,55 - 2,20kW	6SL3202-0AE16-1CA0
	Bobina de salida (Output Choke), G120C, 3,00 - 4,00kW	6SL3202-0AE18-8CA0
	Bobina de salida (Output Choke), G120C, 5,50 - 7,50kW	6SL3202-0AE21-8CA0
	Bobina de salida (Output Choke), G120C, 11,0 - 18,50kW	6SL3202-0AE23-8CA0

• Potencia declarada según aplicaciones de Torque Variable (VT) o baja sobrecarga





N° Almacén	Descripción del producto	Código
------------	--------------------------	--------

SINAMICS G120

• Este variador de velocidad se debe conformar con un Módulo de Potencia + una Unidad de Control.



Módulos de Potencia (Power Module) PM240

3AC 380-480V ±10%

- Capacidad de sobrecarga: 2xIHO durante 3s y 1,5xIHO durante 57s en ciclos de 300s
- Chopper de frenado integrado
- Sin filtro CEM
- Sin unidad de control
- Sin panel de operación

100022632	Módulo de Potencia PM240-3AC 400V, 0.37kW / 0.5HP, IHO:1.3A, FSA	6SL3224-0BE13-7UA0
100022667	Módulo de Potencia PM240-3AC 400V, 0.75kW / 1HP, IHO:2.2A, FSA	6SL3224-0BE17-5UA0
100022668	Módulo de Potencia PM240-3AC 400V, 1.1kW / 1.5HP, IHO:3.1A, FSA	6SL3224-0BE21-1UA0
100022642	Módulo de Potencia PM240-3AC 400V, 1.5kW / 2HP, IHO:4.1A, FSA	6SL3224-0BE21-5UA0
100022640	Módulo de Potencia PM240-3AC 400V, 2.2kW / 3HP, IHO:5.9A, FSB	6SL3224-0BE22-2UA0
100022634	Módulo de Potencia PM240-3AC 400V, 3kW / 4HP, IHO:7.7A, FSB	6SL3224-0BE23-0UA0
100022635	Módulo de Potencia PM240-3AC 400V, 4kW / 5HP, IHO:10.2A, FSB	6SL3224-0BE24-0UA0
100022641	Módulo de Potencia PM240-3AC 400V, 5.5kW / 7.5HP, IHO:13.2A, FSC	6SL3224-0BE25-5UA0
100022643	Módulo de Potencia PM240-3AC 400V, 7.5kW / 10HP, IHO:19A, FSC	6SL3224-0BE27-5UA0
100022644	Módulo de Potencia PM240-3AC 400V, 11kW / 15HP, IHO:26A, FSC	6SL3224-0BE31-1UA0
100022645	Módulo de Potencia PM240-3AC 400V, 15kW / 20HP, IHO:32A, FSD	6SL3224-0BE31-5UA0
100022646	Módulo de Potencia PM240-3AC 400V, 18.5kW / 25HP, IHO:38A, FSD	6SL3224-0BE31-8UA0
100022600	Módulo de Potencia PM240-3AC 400V, 22kW / 30HP, IHO:45A, FSD	6SL3224-0BE32-2UA0
100022636	Módulo de Potencia PM240-3AC 400V, 30kW / 40HP, IHO:60A, FSE	6SL3224-0BE33-0UA0
100022601	Módulo de Potencia PM240-3AC 400V, 37kW / 50HP, IHO:75A, FSE	6SL3224-0BE33-7UA0
100022637	Módulo de Potencia PM240-3AC 400V, 45kW / 60HP, IHO:90A, FSF	6SL3224-0BE34-5UA0
100022647	Módulo de Potencia PM240-3AC 400V, 55kW / 75HP, IHO:110A, FSF	6SL3224-0BE35-5UA0
100022602	Módulo de Potencia PM240-3AC 400V, 75kW / 100HP, IHO:145A, FSF	6SL3224-0BE37-5UA0
100022725	Módulo de Potencia PM240-3AC 400V, 90kW / 125HP, IHO:178A, FSF	6SL3224-0BE38-8UA0
100022726	Módulo de Potencia PM240-3AC 400V, 110kW / 150HP, IHO:205A, FSF	6SL3224-0BE41-1UA0
100030024	Módulo de Potencia PM240-3AC 400V, 132kW / 200HP, IHO:250A, FSGX	6SL3224-0XE41-3UA0
100030025	Módulo de Potencia PM240-3AC 400V, 160kW / 250HP, IHO:302A, FSGX	6SL3224-0XE41-6UA0
100030026	Módulo de Potencia PM240-3AC 400V, 200kW / 300HP, IHO:370A, FSGX	6SL3224-0XE42-0UA0



Módulos de Potencia (Power Module) PM250

3AC 380-480V ±10%

- Devolución de energía a la red
- Capacidad de sobrecarga: 2xIHO durante 3s y 1,5xIHO durante 57s en ciclos de 300s
- Chopper de frenado integrado
- Con filtro CEM clase A integrado
- Sin unidad de control
- Sin panel de operación

100092802	Módulo de Potencia PM250-3AC 400V, 5.5kW / 7.5HP, IHO:13.2A, FSC	6SL3225-0BE25-5AA1
100044499	Módulo de Potencia PM250-3AC 400V, 7.5kW / 10HP, IHO:19A, FSC	6SL3225-0BE27-5AA1
100025985	Módulo de Potencia PM250-3AC 400V, 11kW / 15HP, IHO:26A, FSC	6SL3225-0BE31-1AA1
100022658	Módulo de Potencia PM250-3AC 400V, 15kW / 20HP, IHO:32A, FSD	6SL3225-0BE31-5AA0
100022659	Módulo de Potencia PM250-3AC 400V, 18.5kW / 25HP, IHO:38A, FSD	6SL3225-0BE31-8AA0
100022660	Módulo de Potencia PM250-3AC 400V, 22kW / 30HP, IHO:45A, FSD	6SL3225-0BE32-2AA0
100022661	Módulo de Potencia PM250-3AC 400V, 30kW / 40HP, IHO:60A, FSE	6SL3225-0BE33-0AA0
100022638	Módulo de Potencia PM250-3AC 400V, 37kW / 50HP, IHO:75A, FSE	6SL3225-0BE33-7AA0
100022662	Módulo de Potencia PM250-3AC 400V, 45kW / 60HP, IHO:90A, FSF	6SL3225-0BE34-5AA0
100022663	Módulo de Potencia PM250-3AC 400V, 55kW / 75HP, IHO:110A, FSF	6SL3225-0BE35-5AA0
100022639	Módulo de Potencia PM250-3AC 400V, 75kW / 100HP, IHO:145A, FSF	6SL3225-0BE37-5AA0

IHO = Corriente asig de salida del variador al motor, basado en el ciclo de sobrecarga alta

- Para los PM de 5.5kW/7.5HP o superiores, es posible incrementar en un escalón, la potencia de salida si la carga a maniobrar es del tipo cuadrática (Bombas, Ventiladores, etc.)



Convertidores de frecuencia en baja tensión

SINAMICS G120 - Unidades de Control y Paneles de Operación

N° Almacén	Descripción del producto	Código
------------	--------------------------	--------

SINAMICS G120

• Este variador de velocidad se debe conformar con un Módulo de Potencia + una Unidad de Control.

Unidades de Control (Control Unit) CU230

- 6 entradas digitales y 3 salidas digitales
- 4 entradas analógicas y 2 salidas analógicas
- Sin módulo de potencia ni panel de operación
- Con puerto USB y slot para memoria MMC



100262798	Unidad de Control CU230P-2HVAC , 6DI / 3DO / 4AI / 2AO, Comunicación USS/MODBUS RTU [Bombas/Ventiladores]	6SL3243-0BB30-1HA3
100262799	Unidad de Control CU230P-2DP , 6DI / 3DO / 4AI / 2AO, Comunicación PROFIBUS-DP [Bombas/Ventiladores]	6SL3243-0BB30-1PA3

Unidades de Control (Control Unit) CU240

- 6 entradas digitales y 3 salidas digitales
- 2 entradas analógicas y 2 salidas analógicas
- Sin módulo de potencia ni panel de operación
- Con puerto USB y slot para memoria MMC



100173943	Unidad de Control CU240E-2 , 6DI / 3DO / 2AI / 2AO, Comunicación USS/MODBUS RTU [Aplicaciones gres.]	6SL3244-0BB12-1BA1
100173947	Unidad de Control CU240E-2DP , 6DI / 3DO / 2AI / 2AO, Comunicación PROFIBUS-DP [Aplicaciones gres.]	6SL3244-0BB12-1PA1
100173950	Unidad de Control CU240E-2DP-F , 6DI / 3DO / 2AI / 2AO, Comunicación PROFIBUS-DP Safety [Aplicaciones gres. + Funciones seguras]	6SL3244-0BB13-1PA1
100221184	Unidad de Control CU240E-2PN , 6DI / 3DO / 2AI / 2AO, Comunicación PROFINET [Aplicaciones gres.]	6SL3244-0BB12-1FA0
100221183	Unidad de Control CU240E-2PN-F , 6DI / 3DO / 2AI / 2AO, Comunicación PROFINET Safety [Aplicaciones gres. + Funciones seguras]	6SL3244-0BB13-1FA0

Unidades de Control (Control Unit) CU250

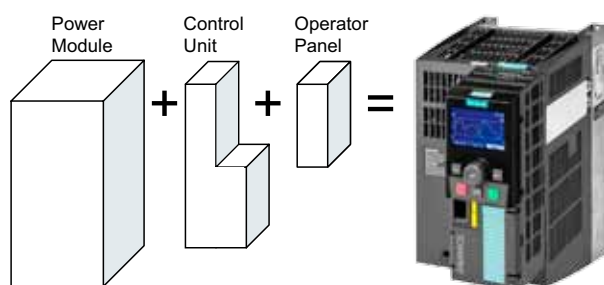
- 11 entradas digitales y 7 salidas digitales
- 2 entradas analógicas y 2 salidas analógicas
- Sin módulo de potencia ni panel de operación
- Con puerto USB y slot para memoria MMC



100259990	Unidad de Control CU250S-2 USS/Modbus con interface de encoder	6SL3246-0BA22-1BA0
100259388	Unidad de Control CU250S-2 DP con interface de encoder	6SL3246-0BA22-1PA0
100259389	Unidad de Control CU250S-2 PN con interface de encoder	6SL3246-0BA22-1FA0

Accesorios para Unidades de Control SINAMICS G120

100070599	Panel de operación (Operator Panel) Básico BOP-2 para SINAMICS G120C / G120		6SL3255-0AA00-4CA1
100263612	Panel de operación (Operator Panel) Inteligente IOP para SINAMICS G120C / G120 V1.4		6SL3255-0AA00-4JA1
100023451	Kit montaje en puerta para IOP para SINAMICS G120C / G120		6SL3256-0AP00-0JA0
100022571	Tarjeta de Memoria MMC p/SINAMICS G120		6SL3254-0AM00-0AA0
100022652	Relé para freno electromecánico p/CU240x-xx p/SINAMICS G120		6SL3252-0BB00-0AA0
100030629	Relé Safety p/freno electromecánico p/CU240x xx-F p/SINAMICS G120		6SL3252-0BB01-0AA0
100092543	Kit de conexión USB p/CU230P-2 y CU240x-2 + STARTER p/SINAMICS G120		6SL3255-0AA00-2CA0
100030029	Handheld kit para IOP (incluye panel IOP) para SINAMICS G120C / G120 (permite conectar al panel IOP a cualquier Unidad de Control de manera remota, para realizar tareas de configuración y mantenimiento)		6SL3255-0AA00-4HA0





N° Almacén	Descripción del producto	Código
Accesorios para SINAMICS G120		
100022884	Bobina de entrada (Input Choke), MM420/440, PM240, 3AC 400V, 0.37kW y 0.55kW, FSA	6SE6400-3CC00-2AD3
100022886	Bobina de entrada (Input Choke), MM420/440, PM240, 3AC 400V, 0.75kW y 1.1kW, FSA	6SE6400-3CC00-4AD3
100022889	Bobina de entrada (Input Choke), MM420/440, PM240, 3AC 400V, 1.5kW, FSA	6SE6400-3CC00-6AD3
100022673	Bobina de entrada (Input Choke), PM240, 3AC 400V, 2.2kW y 3kW, FSB	6SL3203-0CD21-0AA0
100022628	Bobina de entrada (Input Choke), PM240, 3AC 400V, 4kW, FSB	6SL3203-0CD21-4AA0
100022674	Bobina de entrada (Input Choke), PM240, 3AC 400V, 5.5kW y 7.5kW, FSC	6SL3203-0CD22-2AA0
100022629	Bobina de entrada (Input Choke), PM240, 3AC 400V, 11kW, FSC	6SL3203-0CD23-5AA0
100022630	Bobina de entrada (Input Choke), PM240, 3AC 400V, 15kW y 18.5kW, FSD	6SL3203-0CJ24-5AA0
100022675	Bobina de entrada (Input Choke), PM240, 3AC 400V, 22kW, FSD	6SL3203-0CD25-3AA0
100022631	Bobina de entrada (Input Choke), PM240, 3AC 400V, 30kW y 37kW, FSE	6SL3203-0CJ28-6AA0
100024406	Bobina de entrada (Input Choke), MM430, 3AC 400V, 55kW y 75kW, FSF	6SE6400-3CC11-2FD0
100024407	Bobina de entrada (Input Choke), MM430, 3AC 400V, 90kW, FSF	6SE6400-3CC11-7FD0
100022528	Bobina de entrada (Input Choke), MM430, 3AC 400V, 110kW, FSFX	6SL3000-0CE32-3AA0
100022529	Bobina de entrada (Input Choke), MM430, 3AC 400V, 132kW, FSFX	6SL3000-0CE32-8AA0
100022530	Bobina de entrada (Input Choke), MM430, 3AC 400V, 160kW, FSGX	6SL3000-0CE33-3AA0
100022531	Bobina de entrada (Input Choke), MM430, 3AC 400V, 200kW y 250kW, FSGX	6SL3000-0CE35-1AA0
100024664	Bobina de salida (Output Choke), MM440, PM240, 3AC 400V, 0.37 a 1.5kW, FSA	6SE6400-3TC00-4AD2
100022672	Bobina de salida (Output Choke), PM240, 3AC 400V, 2.2kW a 4kW, FSA	6SL3202-0AE21-0CA0
100022625	Bobina de salida (Output Choke), PM240, 3AC 400V, 5.5kW a 11kW, FSC	6SL3202-0AJ23-2CA0
100024409	Bobina de salida (Output Choke), MM430, 3AC 400V, 18.5kW y 30kW, FSD	6SE6400-3TC05-4DD0
100024408	Bobina de salida (Output Choke), MM430, 3AC 400V, 22kW, FSD	6SE6400-3TC03-8DD0
100024412	Bobina de salida (Output Choke), MM430, 3AC 400V, 37kW, FSE	6SE6400-3TC08-0ED0
100024411	Bobina de salida (Output Choke), MM430, 3AC 400V, 45kW, FSE	6SE6400-3TC07-5ED0
100024414	Bobina de salida (Output Choke), MM430, 3AC 400V, 75kW, FSF	6SE6400-3TC15-4FD0
100024413	Bobina de salida (Output Choke), MM430, 3AC 400V, 55kW y 90kW, FSF	6SE6400-3TC14-5FD0
100022594	Bobina de salida (Output Choke), MM430, 3AC 400V, 110kW, FSFX	6SL3000-2BE32-1AA0
100022595	Bobina de salida (Output Choke), MM430, 3AC 400V, 132kW, FSFX	6SL3000-2BE32-6AA0
100022596	Bobina de salida (Output Choke), MM430, 3AC 400V, 160kW, FSGX	6SL3000-2BE33-2AA0
100022597	Bobina de salida (Output Choke), MM430, 3AC 400V, 200kW, FSGX	6SL3000-2BE33-8AA0
100022598	Bobina de salida (Output Choke), MM430, 3AC 400V, 250kW, FSGX	6SL3000-2BE35-0AA0
100024595	Resistencia de frenado, MM440, PM240, 3AC 400V, 0.37kW a 1.5kW	6SE6400-4BD11-0AA0
100022624	Resistencia de frenado, PM240, 3AC 400V, 2.2kW a 4kW	6SL3201-0BE12-0AA0
100024597	Resistencia de frenado, MM440, PM240, 3AC 400V, 5.5kW a 11kW	6SE6400-4BD16-5CA0
100024598	Resistencia de frenado, MM440, PM240, 3AC 400V, 15kW a 22kW	6SE6400-4BD21-2DA0
100030035	Resistencia de frenado, MM440, PM240, 3AC 400V, 30kW y 37kW	6SE6400-4BD22-2EA1
100024600	Resistencia de frenado, MM440, PM240, 3AC 400V, 45kW a 75kW	6SE6400-4BD24-0FA0
100030014	Resistencia de frenado, PM240, 3AC 400V, 90kW y 110kW	6SE6400-4BD26-0FA0



Convertidores de frecuencia en baja tensión

MICROMASTER MM420

N° Almacén	Descripción del producto	Código
------------	--------------------------	--------

MICROMASTER MM420

1AC 200-240V $\pm 10\%$ 0,12 a 3kW

3AC 200-240V $\pm 10\%$ 0,12 a 5,5kW

- Capacidad de sobrecarga: 1,5xI_{out} durante 60s, en ciclos 300s
- 3 entradas digitales y 1 salida digital
- 1 entrada analógica y 1 salida analógica
- Comunicación USS integrada
- Sin filtro CEM

Con panel de operación BOP

100046875	Variador de Velocidad MM420-1/3AC 230V, 0.25kW / 0.33HP, I _{out} :1.7A, c/panel BOP	6SE6420-2UC12-5AA1-Z
100046876	Variador de Velocidad MM420-1/3AC 230V, 0.37kW / 0.50HP, I _{out} :2.3A, c/panel BOP	6SE6420-2UC13-7AA1-Z
100046877	Variador de Velocidad MM420-1/3AC 230V, 0.55kW / 0.75HP, I _{out} :3A, c/panel BOP	6SE6420-2UC15-5AA1-Z
100046878	Variador de Velocidad MM420-1/3AC 230V, 0.75kW / 1.00HP, I _{out} :3.9A, c/panel BOP	6SE6420-2UC17-5AA1-Z
100046879	Variador de Velocidad MM420-1/3AC 230V, 1.10kW / 1.50HP, I _{out} :5.5A, c/panel BOP	6SE6420-2UC21-1BA1-Z
100046880	Variador de Velocidad MM420-1/3AC 230V, 1.50kW / 2.00HP, I _{out} :7.4A, c/panel BOP	6SE6420-2UC21-5BA1-Z
100046881	Variador de Velocidad MM420-1/3AC 230V, 2.20kW / 3.00HP, I _{out} :10.4A, c/panel BOP	6SE6420-2UC22-2BA1-Z
100048465	Variador de Velocidad MM420-1/3AC 230V, 3.00kW / 4.00HP, I _{out} :13.6A, c/panel BOP	6SE6420-2UC23-0CA1-Z
100048466	Variador de Velocidad MM420-1/3AC 230V, 4.00kW / 5.00HP, I _{out} :17.5A, c/panel BOP	6SE6420-2UC24-0CA1-Z
100048467	Variador de Velocidad MM420-1/3AC 230V, 5.50kW / 7.50HP, I _{out} :22A, c/panel BOP	6SE6420-2UC25-5CA1-Z

Sin panel de operación (opcional como accesorio)

100024643	Variador de Velocidad MM420-1/3AC 230V, 0.25kW / 0.33HP, I _{out} :1.7A, s/panel BOP	6SE6420-2UC12-5AA1
100024644	Variador de Velocidad MM420-1/3AC 230V, 0.37kW / 0.50HP, I _{out} :2.3A, s/panel BOP	6SE6420-2UC13-7AA1
100024645	Variador de Velocidad MM420-1/3AC 230V, 0.55kW / 0.75HP, I _{out} :3A, s/panel BOP	6SE6420-2UC15-5AA1
100024646	Variador de Velocidad MM420-1/3AC 230V, 0.75kW / 1.00HP, I _{out} :3.9A, s/panel BOP	6SE6420-2UC17-5AA1
100024647	Variador de Velocidad MM420-1/3AC 230V, 1.10kW / 1.50HP, I _{out} :5.5A, s/panel BOP	6SE6420-2UC21-1BA1
100024648	Variador de Velocidad MM420-1/3AC 230V, 1.50kW / 2.00HP, I _{out} :7.4A, s/panel BOP	6SE6420-2UC21-5BA1
100024649	Variador de Velocidad MM420-1/3AC 230V, 2.20kW / 3.00HP, I _{out} :10.4A, s/panel BOP	6SE6420-2UC22-2BA1
100024650	Variador de Velocidad MM420-1/3AC 230V, 3.00kW / 4.00HP, I _{out} :13.6A, s/panel BOP	6SE6420-2UC23-0CA1
100024651	Variador de Velocidad MM420-1/3AC 230V, 4.00kW / 5.00HP, I _{out} :17.5A, s/panel BOP	6SE6420-2UC24-0CA1
100024652	Variador de Velocidad MM420-1/3AC 230V, 5.50kW / 7.50HP, I _{out} :22A, s/panel BOP	6SE6420-2UC25-5CA1

I_{out} = Corriente asignada de salida del variador hacia el motor.

- Los MICROMASTER MM420 se suministran con Panel de Visualización de Estado (SDP).
- El Panel BOP puede adquirirse como accesorio y montarse en reemplazo del (SDP).

Convertidores de frecuencia en baja tensión

MICROMASTER MM420



N° Almacén	Descripción del producto	Código
	MICROMASTER MM420 3AC 380-480V ±10% 0,37 a 11kW • Capacidad de sobrecarga: 1,5xIout durante 60s, en ciclos 300s • 3 entradas digitales y 1 salida digital • 1 entrada analógica y 1 salida analógica • Comunicación USS integrada • Sin filtro CEM Con panel de operación BOP	
100048468	Variador de Velocidad MM420-3AC 400V, 0.37kW / 0.50HP, Iout:1.2A, c/panel BOP	6SE6420-2UD13-7AA1-Z
100048469	Variador de Velocidad MM420-3AC 400V, 0.75kW / 1.00HP, Iout:2.1A, c/panel BOP	6SE6420-2UD17-5AA1-Z
100046882	Variador de Velocidad MM420-3AC 400V, 1.50kW / 2.00HP, Iout:4A, c/panel BOP	6SE6420-2UD21-5AA1-Z
100046883	Variador de Velocidad MM420-3AC 400V, 2.20kW / 3.00HP, Iout:5.9A, c/panel BOP	6SE6420-2UD22-2BA1-Z
100046884	Variador de Velocidad MM420-3AC 400V, 3.00kW / 4.00HP, Iout:7.7A, c/panel BOP	6SE6420-2UD23-0BA1-Z
100046885	Variador de Velocidad MM420-3AC 400V, 4.00kW / 5.00HP, Iout:10.2A, c/panel BOP	6SE6420-2UD24-0BA1-Z
100046886	Variador de Velocidad MM420-3AC 400V, 5.50kW / 7.50HP, Iout:13.2A, c/panel BOP	6SE6420-2UD25-5CA1-Z
100046887	Variador de Velocidad MM420-3AC 400V, 7.50kW / 10.0HP, Iout:19A, c/panel BOP	6SE6420-2UD27-5CA1-Z
100046888	Variador de Velocidad MM420-3AC 400V, 11.0kW / 15.0HP, Iout:26A, c/panel BOP	6SE6420-2UD31-1CA1-Z
	Sin panel de operación (opcional como accesorio)	
100024653	Variador de Velocidad MM420-3AC 400V, 0.37kW / 0.50HP, Iout:1.2A, s/panel BOP	6SE6420-2UD13-7AA1
100024655	Variador de Velocidad MM420-3AC 400V, 0.75kW / 1.00HP, Iout:2.1A, s/panel BOP	6SE6420-2UD17-5AA1
100024657	Variador de Velocidad MM420-3AC 400V, 1.50kW / 2.00HP, Iout:4A, s/panel BOP	6SE6420-2UD21-5AA1
100024658	Variador de Velocidad MM420-3AC 400V, 2.20kW / 3.00HP, Iout:5.9A, s/panel BOP	6SE6420-2UD22-2BA1
100024659	Variador de Velocidad MM420-3AC 400V, 3.00kW / 4.00HP, Iout:7.7A, s/panel BOP	6SE6420-2UD23-0BA1
100024660	Variador de Velocidad MM420-3AC 400V, 4.00kW / 5.00HP, Iout:10.2A, s/panel BOP	6SE6420-2UD24-0BA1
100024661	Variador de Velocidad MM420-3AC 400V, 5.50kW / 7.50HP, Iout:13.2A, s/panel BOP	6SE6420-2UD25-5CA1
100024662	Variador de Velocidad MM420-3AC 400V, 7.50kW / 10.0HP, Iout:19A, s/panel BOP	6SE6420-2UD27-5CA1
100024663	Variador de Velocidad MM420-3AC 400V, 11.0kW / 15.0HP, Iout:26A, s/panel BOP	6SE6420-2UD31-1CA1

Iout = Corriente asignada de salida del variador hacia el motor.

- Los MICROMASTER MM420 se suministran con Panel de Visualización de Estado (SDP).
- El Panel BOP puede adquirirse como accesorio y montarse en reemplazo del (SDP).



Convertidores de frecuencia en baja tensión

MICROMASTER MM440

N° Almacén	Descripción del producto	Código
------------	--------------------------	--------

MICROMASTER MM440

1AC 200-240V ±10% 0,12 a 3kW

3AC 200-240V ±10% 0,12 a 45kW

- Capacidad de sobrecarga: 2xIHO durante 3s y 1,5xIHO durante 60s, en ciclos 300s
- 6 entradas digitales y 3 salidas digitales
- 2 entradas analógicas y 2 salidas analógicas
- Comunicación USS integrada
- Interface de Encoder
- Sin filtro CEM

Con panel de operación BOP

100046947	Variador de Velocidad MM440-1/3AC 230V, 0.25kW / 0.33HP, IHO:1.7A, c/panel BOP		6SE6440-2UC12-5AA1-Z
100046948	Variador de Velocidad MM440-1/3AC 230V, 0.37kW / 0.50HP, IHO:2.3A, c/panel BOP		6SE6440-2UC13-7AA1-Z
100046949	Variador de Velocidad MM440-1/3AC 230V, 0.55kW / 0.75HP, IHO:3A, c/panel BOP		6SE6440-2UC15-5AA1-Z
100046950	Variador de Velocidad MM440-1/3AC 230V, 0.75kW / 1.00HP, IHO:3.9A, c/panel BOP		6SE6440-2UC17-5AA1-Z
100046951	Variador de Velocidad MM440-1/3AC 230V, 1.10kW / 1.50HP, IHO:5.5A, c/panel BOP		6SE6440-2UC21-1BA1-Z
100046952	Variador de Velocidad MM440-1/3AC 230V, 1.50kW / 2.00HP, IHO:7.4A, c/panel BOP		6SE6440-2UC21-5BA1-Z
100046953	Variador de Velocidad MM440-1/3AC 230V, 2.20kW / 3.00HP, IHO:10.4A, c/panel BOP		6SE6440-2UC22-2BA1-Z

Sin panel de operación (opcional como accesorio)

100024549	Variador de Velocidad MM440-1/3AC 230V, 0.25kW / 0.33HP, IHO:1.7A, s/panel BOP		6SE6440-2UC12-5AA1
100024550	Variador de Velocidad MM440-1/3AC 230V, 0.37kW / 0.50HP, IHO:2.3A, s/panel BOP		6SE6440-2UC13-7AA1
100024551	Variador de Velocidad MM440-1/3AC 230V, 0.55kW / 0.75HP, IHO:3A, s/panel BOP		6SE6440-2UC15-5AA1
100024552	Variador de Velocidad MM440-1/3AC 230V, 0.75kW / 1.00HP, IHO:3.9A, s/panel BOP		6SE6440-2UC17-5AA1
100024553	Variador de Velocidad MM440-1/3AC 230V, 1.10kW / 1.50HP, IHO:5.5A, s/panel BOP		6SE6440-2UC21-1BA1
100024554	Variador de Velocidad MM440-1/3AC 230V, 1.50kW / 2.00HP, IHO:7.4A, s/panel BOP		6SE6440-2UC21-5BA1
100024561	Variador de Velocidad MM440-1/3AC 230V, 2.20kW / 3.00HP, IHO:10.4A, s/panel BOP		6SE6440-2UC22-2BA1

IHO = Corriente asignada de salida del variador al motor, basado en el ciclo de sobrecarga alta.

- Los MICROMASTER MM440 se suministran con Panel de Visualización de Estado (SDP).
- El Panel BOP puede adquirirse como accesorio y montarse en reemplazo del (SDP).
- Para los equipos MM440 de 5,5kW en adelante es posible incrementar, en un escalón, la potencia de salida si la carga a maniobrar es del tipo cuadrática (Bombas, Ventiladores, etc). Ejemplo: Un 6SE6440-2UD33-0EA1 es capaz de comandar un motor de 30kW sometido a un par resistente constante, o un motor de 37kW que accione una carga cuadrática.

Convertidores de frecuencia en baja tensión

MICROMASTER MM440



N° Almacén	Descripción del producto	Código
MICROMASTER MM440 3AC 380-480V ±10% 0,37 a 200kW • Capacidad de sobrecarga: 0,12 a 75kW: 2xIHO durante 3s y 1,5xIHO durante 60s, en ciclos 300s 90 a 200kW: 1,6xIHO durante 3s y 1,36xIHO durante 57s, en ciclos 300s • 6 entradas digitales y 3 salidas digitales • 2 entradas analógicas y 2 salidas analógicas • Comunicación USS integrada • Interface de Encoder • Sin filtro CEM Con panel de operación BOP		
100048470	Variador de Velocidad MM440-3AC 400V, 0.75kW / 1.00HP, IHO:2.2A, c/panel BOP	6SE6440-2UD17-5AA1-Z
100046954	Variador de Velocidad MM440-3AC 400V, 1.50kW / 2.00HP, IHO:4.1A, c/panel BOP	6SE6440-2UD21-5AA1-Z
100046955	Variador de Velocidad MM440-3AC 400V, 2.20kW / 3.00HP, IHO:5.9A, c/panel BOP	6SE6440-2UD22-2BA1-Z
100046956	Variador de Velocidad MM440-3AC 400V, 3.00kW / 4.00HP, IHO:7.7A, c/panel BOP	6SE6440-2UD23-0BA1-Z
100046957	Variador de Velocidad MM440-3AC 400V, 4.00kW / 5.00HP, IHO:10.2A, c/panel BOP	6SE6440-2UD24-0BA1-Z
100046958	Variador de Velocidad MM440-3AC 400V, 5.50kW / 7.50HP, IHO:13.2A, c/panel BOP	6SE6440-2UD25-5CA1-Z
100046959	Variador de Velocidad MM440-3AC 400V, 7.50kW / 10.0HP, IHO:18.4A, c/panel BOP	6SE6440-2UD27-5CA1-Z
100046960	Variador de Velocidad MM440-3AC 400V, 11.0kW / 15.0HP, IHO:26A, c/panel BOP	6SE6440-2UD31-1CA1-Z
100046961	Variador de Velocidad MM440-3AC 400V, 15.0kW / 20.0HP, IHO:32A, c/panel BOP	6SE6440-2UD31-5DA1-Z
100046962	Variador de Velocidad MM440-3AC 400V, 18.5kW / 25.0HP, IHO:38A, c/panel BOP	6SE6440-2UD31-8DA1-Z
100046963	Variador de Velocidad MM440-3AC 400V, 22.0kW / 30.0HP, IHO:45A, c/panel BOP	6SE6440-2UD32-2DA1-Z
100046964	Variador de Velocidad MM440-3AC 400V, 30.0kW / 40.0HP, IHO:62A, c/panel BOP	6SE6440-2UD33-0EA1-Z
100046965	Variador de Velocidad MM440-3AC 400V, 37.0kW / 50.0HP, IHO:75A, c/panel BOP	6SE6440-2UD33-7EA1-Z
100046966	Variador de Velocidad MM440-3AC 400V, 45.0kW / 60.0HP, IHO:90A, c/panel BOP	6SE6440-2UD34-5FA1-Z
100046967	Variador de Velocidad MM440-3AC 400V, 55.0kW / 75.0HP, IHO:110A, c/panel BOP	6SE6440-2UD35-5FA1-Z
100046968	Variador de Velocidad MM440-3AC 400V, 75.0kW / 100HP, IHO:145A, c/panel BOP	6SE6440-2UD37-5FA1-Z
Sin panel de operación (opcional como accesorio)		
100024568	Variador de Velocidad MM440-3AC 400V, 0.75kW / 1.00HP, IHO:2.2A, s/panel BOP	6SE6440-2UD17-5AA1
100024571	Variador de Velocidad MM440-3AC 400V, 1.50kW / 2.00HP, IHO:4.1A, s/panel BOP	6SE6440-2UD21-5AA1
100024572	Variador de Velocidad MM440-3AC 400V, 2.20kW / 3.00HP, IHO:5.9A, s/panel BOP	6SE6440-2UD22-2BA1
100024573	Variador de Velocidad MM440-3AC 400V, 3.00kW / 4.00HP, IHO:7.7A, s/panel BOP	6SE6440-2UD23-0BA1
100024574	Variador de Velocidad MM440-3AC 400V, 4.00kW / 5.00HP, IHO:10.2A, s/panel BOP	6SE6440-2UD24-0BA1
100024519	Variador de Velocidad MM440-3AC 400V, 5.50kW / 7.50HP, IHO:13.2A, s/panel BOP	6SE6440-2UD25-5CA1
100024520	Variador de Velocidad MM440-3AC 400V, 7.50kW / 10.0HP, IHO:18.4A, s/panel BOP	6SE6440-2UD27-5CA1
100024521	Variador de Velocidad MM440-3AC 400V, 11.0kW / 15.0HP, IHO:26A, s/panel BOP	6SE6440-2UD31-1CA1
100024522	Variador de Velocidad MM440-3AC 400V, 15.0kW / 20.0HP, IHO:32A, s/panel BOP	6SE6440-2UD31-5DA1
100024523	Variador de Velocidad MM440-3AC 400V, 18.5kW / 25.0HP, IHO:38A, s/panel BOP	6SE6440-2UD31-8DA1
100024524	Variador de Velocidad MM440-3AC 400V, 22.0kW / 30.0HP, IHO:45A, s/panel BOP	6SE6440-2UD32-2DA1
100024525	Variador de Velocidad MM440-3AC 400V, 30.0kW / 40.0HP, IHO:62A, s/panel BOP	6SE6440-2UD33-0EA1
100024526	Variador de Velocidad MM440-3AC 400V, 37.0kW / 50.0HP, IHO:75A, s/panel BOP	6SE6440-2UD33-7EA1
100024527	Variador de Velocidad MM440-3AC 400V, 45.0kW / 60.0HP, IHO:90A, s/panel BOP	6SE6440-2UD34-5FA1
100024528	Variador de Velocidad MM440-3AC 400V, 55.0kW / 75.0HP, IHO:110A, s/panel BOP	6SE6440-2UD35-5FA1
100024529	Variador de Velocidad MM440-3AC 400V, 75.0kW / 100.0HP, IHO:145A, s/panel BOP	6SE6440-2UD37-5FA1
100024590	Variador de Velocidad MM440-3AC 400V, 90.0kW / 125.0HP, IHO:178A, s/panel BOP	6SE6440-2UD38-8FA1
100024591	Variador de Velocidad MM440-3AC 400V, 110.0kW / 150.0HP, IHO:205A, s/panel BOP	6SE6440-2UD41-1FA1
100024592	Variador de Velocidad MM440-3AC 400V, 132.0kW / 200.0HP, IHO:250A, s/panel BOP	6SE6440-2UD41-3GA1
100024588	Variador de Velocidad MM440-3AC 400V, 160.0kW / 250.0HP, IHO:302A, s/panel BOP	6SE6440-2UD41-6GA1
100024589	Variador de Velocidad MM440-3AC 400V, 200.0kW / 300.0HP, IHO:370A, s/panel BOP	6SE6440-2UD42-0GA1

IHO = Corriente asignada de salida del variador al motor, basado en el ciclo de sobrecarga alta.

- Los MICROMASTER MM440 se suministran con Panel de Visualización de Estado (SDP).
- El Panel BOP puede adquirirse como accesorio y montarse en reemplazo del (SDP).
- Para los equipos MM440 de 5,5kW en adelante es posible incrementar, en un escalón, la potencia de salida si la carga a maniobrar es del tipo cuadrática (Bombas, Ventiladores, etc). Ejemplo: Un 6SE6440-2UD33-0EA1 es capaz de comandar un motor de 30kW sometido a un par resistente constante o un motor de 37kW que accione una carga cuadrática.



Convertidores de frecuencia en baja tensión

ACCESORIOS MICROMASTER

N° Almacén	Descripción del producto	Código
Accesorios		
100179553	Panel de operación básico (BOP) para MM420/MM440 	6SE6400-0BP00-0AA1
100022816	Panel de operación expandido (AOP) para MM420/MM440 	6SE6400-0AP00-0AA1
100024475	Kit de conexión MM420/MM430/MM440 <--> PC	6SE6400-1PC00-0AA0
100024469	Kit de conexión AOP-MM420/MM440 modo multidrop	6SE6400-0MD00-0AA0
100024472	Kit de conexión BOP/AOP-MM420/MM440 modo simple	6SE6400-0PM00-0AA0
100024474	Módulo Profibus-DP para MM420/MM430/MM440	6SE6400-1PB00-0AA0
100022848	Módulo Encoder HTL/TTL para MM440	6SE6400-0EN00-0AA0
100022885	Bobina de entrada (Input Choke), MM420/440, 1AC 230V, 0.25kW , FSA	6SE6400-3CC00-4AB3
100022892	Bobina de entrada (Input Choke), MM420/440, 1AC 230V, 0.37kW a 0.75kW, FSA	6SE6400-3CC01-0AB3
100024678	Bobina de entrada (Input Choke), MM420/440, 1AC 230V, 1.1kW a 2.2kW, FSB	6SE6400-3CC02-6BB3
100022884	Bobina de entrada (Input Choke), MM420/440, PM240, 3AC 400V, 0.37kW y 0.55kW, FSA	6SE6400-3CC00-2AD3
100022886	Bobina de entrada (Input Choke), MM420/440, PM240, 3AC 400V, 0.75kW y 1.1kW, FSA	6SE6400-3CC00-4AD3
100022889	Bobina de entrada (Input Choke), MM420/440, PM240, 3AC 400V, 1.5kW, FSA	6SE6400-3CC00-6AD3
100022893	Bobina de entrada (Input Choke), MM420/440, 3AC 400V, 2.2kW y 3kW, FSB	6SE6400-3CC01-0BD3
100022894	Bobina de entrada (Input Choke), MM420/440, 3AC 400V, 4kW, FSB	6SE6400-3CC01-4BD3
100022895	Bobina de entrada (Input Choke), MM420/440, 3AC 400V 5,5kW y 7,5kW, FSC	6SE6400-3CC02-2CD3
100024679	Bobina de entrada (Input Choke), MM420/440, 3AC 400V 11,0kW, FSC	6SE6400-3CC03-5CD3
100024375	Bobina de entrada (Input Choke), MM440, 3AC 400V 15,0kW y 18,5kW, FSD	6SE6400-3CC04-4DD0
100024403	Bobina de entrada (Input Choke), MM440, 3AC 400V 22,0kW, FSD	6SE6400-3CC05-2DD0
100024405	Bobina de entrada (Input Choke), MM440, 3AC 400V 30,0kW y 37,0kW, FSE	6SE6400-3CC08-3ED0
100024406	Bobina de entrada (Input Choke), MM440, 3AC 400V 45,0kW y 55,0kW, FSF	6SE6400-3CC11-2FD0
100024407	Bobina de entrada (Input Choke), MM440, 3AC 400V 75,0kW, FSF	6SE6400-3CC11-7FD0
100022528	Bobina de entrada (Input Choke), MM440, 3AC 400V 90,0kW, FSFX	6SL3000-0CE32-3AA0
100022529	Bobina de entrada (Input Choke), MM440, 3AC 400V 110kW, FSFX	6SL3000-0CE32-8AA0
100022530	Bobina de entrada (Input Choke), MM440, 3AC 400V 132kW, FSFX	6SL3000-0CE33-3AA0
100022531	Bobina de entrada (Input Choke), MM440, 3AC 400V 160kW y 200kW, FSFX	6SL3000-0CE35-1AA0
100023279	Bobina de salida (Output Choke), MM420/440, 1/3AC 230V, 0.25kW a 0.75kW, FSA	6SE6400-3TC00-4AD3
100024409	Bobina de salida (Output Choke), MM440, 3AC 230V 7,50kW a 15,0kW, FSD	6SE6400-3TC05-4DD0
100024408	Bobina de salida (Output Choke), MM440, 3AC 400V 18,5kW, FSD	6SE6400-3TC03-8DD0
100024412	Bobina de salida (Output Choke), MM440, 3AC 230V 18,5kW a 22,0kW, FSE	6SE6400-3TC08-0ED0
100024411	Bobina de salida (Output Choke), MM440, 3AC 400V 37,0kW, FSE	6SE6400-3TC07-5ED0
100024413	Bobina de salida (Output Choke), MM440, 3AC 400V 45,0kW y 75,0kW, FSF	6SE6400-3TC14-5FD0
100024414	Bobina de salida (Output Choke), MM440, 3AC 230V 30,0kW a 45,0kW, FSF	6SE6400-3TC15-4FD0
100024593	Resistencia de frenado, MM440, 1/3AC 230V, 0.25kW a 0.75kW	6SE6400-4BC05-0AA0
100024594	Resistencia de frenado, MM440, 1/3AC 230V, 1.1kW a 2.2kW	6SE6400-4BC11-2BA0
100024595	Resistencia de frenado, MM440, PM240, 3AC 400V, 0.37kW a 1.5kW	6SE6400-4BD11-0AA0
100024596	Resistencia de frenado, MM440, 3AC 400V, 2.2kW a 3kW	6SE6400-4BD12-0BA0
100024597	Resistencia de frenado, MM440, PM240, 3AC 400V, 5.5kW a 11kW	6SE6400-4BD16-5CA0
100024598	Resistencia de frenado, MM440, PM240, 3AC 400V, 15kW a 22kW	6SE6400-4BD21-2DA0
100030035	Resistencia de frenado, MM440, PM240, 3AC 400V, 30kW y 37kW	6SE6400-4BD22-2EA1
100024600	Resistencia de frenado, MM440, PM240, 3AC 400V, 45kW a 75kW	6SE6400-4BD24-0FA0
• Resistencia de frenado (P12 = Potencia admisible durante 12s en ciclos de 90s)		
100024466	Placas de conexión (Grand Plates), MM420/MM440, tamaño A (FSA)	6SE6400-0GP00-0AA0
100024467	Placas de conexión (Grand Plates), MM420/MM440, tamaño B (FSB)	6SE6400-0GP00-0BA0
100024468	Placas de conexión (Grand Plates), MM420/MM440, tamaño C (FSC)	6SE6400-0GP00-0CA0

- Los equipos de los tamaños constructivos D, E, F, FX y GX traen incorporadas las placas de conexión.
- Las placas de conexión facilitan la conexión de cables apantallados de potencia y comando, permitiendo obtener un grado de protección NEMA1, aumenta la seguridad frente a contactos casuales.

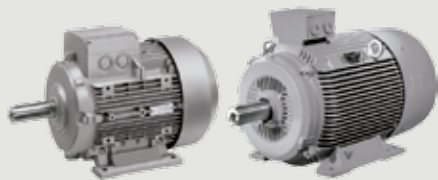
Convertidores de frecuencia en baja tensión

MICROMASTER MM430



MICROMASTER MM430

N° Almacén	Descripción del producto	Código
MICROMASTER MM430 3AC 380-480V ±10% 7,5 a 250kW • Capacidad de sobrecarga: 7,5 a 90kW: 1,4xILO durante 3s y 1,1xILO durante 60s, en ciclos 300s 110 a 250kW: 1,5xILO durante 1s y 1,1xILO durante 60s, en ciclos 300s • 6 entradas digitales y 3 salidas digitales • 2 entradas analógicas y 2 salidas analógicas • Comunicación USS integrada • Sin filtro CEM Sin panel de operación (opcional como accesorio)		
100024607	Variador de Velocidad MM430-3AC 400V, 7.5kW / 10HP, ILO:19A, s/panel BOP-2	6SE6430-2UD27-5CA0
100024608	Variador de Velocidad MM430-3AC 400V, 11kW / 15HP, ILO:26A, s/panel BOP-2	6SE6430-2UD31-1CA0
100024609	Variador de Velocidad MM430-3AC 400V, 15kW / 20HP, ILO:32A, s/panel BOP-2	6SE6430-2UD31-5CA0
100024610	Variador de Velocidad MM430-3AC 400V, 18.5kW / 25HP, ILO:38A, s/panel BOP-2	6SE6430-2UD31-8DA0
100024611	Variador de Velocidad MM430-3AC 400V, 22kW / 30HP, ILO:45A, s/panel BOP-2	6SE6430-2UD32-2DA0
100024612	Variador de Velocidad MM430-3AC 400V, 30kW / 40HP, ILO:62A, s/panel BOP-2	6SE6430-2UD33-0DA0
100024613	Variador de Velocidad MM430-3AC 400V, 37kW / 50HP, ILO:75A, s/panel BOP-2	6SE6430-2UD33-7EA0
100024614	Variador de Velocidad MM430-3AC 400V, 45kW / 60HP, ILO:90A, s/panel BOP-2	6SE6430-2UD34-5EA0
100024615	Variador de Velocidad MM430-3AC 400V, 55kW / 75HP, ILO:110A, s/panel BOP-2	6SE6430-2UD35-5FA0
100024616	Variador de Velocidad MM430-3AC 400V, 75kW / 100HP, ILO:145A, s/panel BOP-2	6SE6430-2UD37-5FA0
100024617	Variador de Velocidad MM430-3AC 400V, 90kW / 125HP, ILO:178A, s/panel BOP-2	6SE6430-2UD38-8FA0
100024635	Variador de Velocidad MM430-3AC 400V, 110kW / 150HP, ILO:205A, s/panel BOP-2	6SE6430-2UD41-1FA0
100024636	Variador de Velocidad MM430-3AC 400V, 132kW / 200HP, ILO:250A, s/panel BOP-2	6SE6430-2UD41-3FA0
100024634	Variador de Velocidad MM430-3AC 400V, 160kW / 250HP, ILO:302A, s/panel BOP-2	6SE6430-2UD41-6GA0
100024637	Variador de Velocidad MM430-3AC 400V, 200kW / 300HP, ILO:370A, s/panel BOP-2	6SE6430-2UD42-0GA0
100024638	Variador de Velocidad MM430-3AC 400V, 250kW / 350HP, ILO:477A, s/panel BOP-2	6SE6430-2UD42-5GA0
ILO = Corriente asig de salida del variador al motor basado en el ciclo de sobrecarga baja • Los MICROMASTER MM430 se suministran con Panel de Visualización de Estado (SDP). • El Panel BOP-2 puede adquirirse como accesorio y montarse en reemplazo del (SDP).		
Accesorios		
100191099	Panel de operación básico (BOP-2) para MM430	6SE6400-0BE00-0AA1
100024475	Kit de conexión MM420/MM430/MM440 <-> PC	6SE6400-1PC00-0AA0
100024474	Módulo Profibus-DP para MM420/MM430/MM440	6SE6400-1PB00-0AA0
100022895	Bobina de entrada (Input Choke), MM430, 3AC 400V, 7.5kW y 11kW, FSC	6SE6400-3CC02-2CD3
100024679	Bobina de entrada (Input Choke), MM430, 3AC 400V, 15kW, FSC	6SE6400-3CC03-5CD3
100024375	Bobina de entrada (Input Choke), MM430, 3AC 400V, 18.5kW y 22kW, FSD	6SE6400-3CC04-4DD0
100024403	Bobina de entrada (Input Choke), MM430, 3AC 400V, 30kW, FSD	6SE6400-3CC05-2DD0
100024405	Bobina de entrada (Input Choke), MM430, 3AC 400V, 37kW y 45kW, FSE	6SE6400-3CC08-3ED0
100024406	Bobina de entrada (Input Choke), MM430, 3AC 400V, 55kW y 75kW, FSF	6SE6400-3CC11-2FD0
100024407	Bobina de entrada (Input Choke), MM430, 3AC 400V, 90kW, FSF	6SE6400-3CC11-7FD0
100022528	Bobina de entrada (Input Choke), MM430, 3AC 400V, 110kW, FSFX	6SL3000-0CE32-3AA0
100022529	Bobina de entrada (Input Choke), MM430, 3AC 400V, 132kW, FSFX	6SL3000-0CE32-8AA0
100022530	Bobina de entrada (Input Choke), MM430, 3AC 400V, 160kW, FSGX	6SL3000-0CE33-3AA0
100022531	Bobina de entrada (Input Choke), MM430, 3AC 400V, 200kW y 250kW, FSGX	6SL3000-0CE35-1AA0
100024681	Bobina de salida (Output Choke), MM430, 3AC 400V, 7.5kW a 15kW, FSC	6SE6400-3TC03-2CD3
100024409	Bobina de salida (Output Choke), MM430, 3AC 400V, 18.5kW y 30kW, FSD	6SE6400-3TC05-4DD0
100024408	Bobina de salida (Output Choke), MM430, 3AC 400V, 22kW, FSD	6SE6400-3TC03-8DD0
100024412	Bobina de salida (Output Choke), MM430, 3AC 400V, 37kW, FSE	6SE6400-3TC08-0ED0
100024411	Bobina de salida (Output Choke), MM430, 3AC 400V, 45kW, FSE	6SE6400-3TC07-5ED0
100024413	Bobina de salida (Output Choke), MM430, 3AC 400V, 55kW y 90kW, FSF	6SE6400-3TC14-5FD0
100024414	Bobina de salida (Output Choke), MM430, 3AC 400V, 75kW, FSF	6SE6400-3TC15-4FD0
100022594	Bobina de salida (Output Choke), MM430, 3AC 400V, 110kW, FSFX	6SL3000-2BE32-1AA0
100022595	Bobina de salida (Output Choke), MM430, 3AC 400V, 132kW, FSFX	6SL3000-2BE32-6AA0
100022596	Bobina de salida (Output Choke), MM430, 3AC 400V, 160kW, FSGX	6SL3000-2BE33-2AA0
100022597	Bobina de salida (Output Choke), MM430, 3AC 400V, 200kW, FSGX	6SL3000-2BE33-8AA0
100022598	Bobina de salida (Output Choke), MM430, 3AC 400V, 250kW, FSGX	6SL3000-2BE35-0AA0



Motores asincrónicos trifásicos en baja tensión

SIMOTICS 1LA7/1LE1/1LG4, Categoría IE1 2 polos / 3000 rpm

N° Almacén	Descripción del producto	Código
2-polos, 3000 rpm, IMB3, Factor de Servicio = 1.1 230 VΔ / 400 VY, 50 Hz. Carcasa de aluminio		
100023013	Motor IP55, 2-polos, 3000 rpm, IMB3, FS=1.1, 0.18kW / 0.25CV, tamaño 63	1LA7060-2AA10
100023017	Motor IP55, 2-polos, 3000 rpm, IMB3, FS=1.1, 0.25kW / 0.33CV, tamaño 63	1LA7063-2AA10
100023021	Motor IP55, 2-polos, 3000 rpm, IMB3, FS=1.1, 0.37kW / 0.5CV, tamaño 71	1LA7070-2AA10
100023026	Motor IP55, 2-polos, 3000 rpm, IMB3, FS=1.1, 0.55kW / 0.75CV, tamaño 71	1LA7073-2AA10
100023031	Motor IP55, 2-polos, 3000 rpm, IMB3, FS=1.1, 0.75kW / 1CV, tamaño 80	1LA7080-2AA10
100023036	Motor IP55, 2-polos, 3000 rpm, IMB3, FS=1.1, 1.1kW / 1.5CV, tamaño 80	1LA7083-2AA10
100023041	Motor IP55, 2-polos, 3000 rpm, IMB3, FS=1.1, 1.5kW / 2CV, tamaño 90	1LA7090-2AA10
100023046	Motor IP55, 2-polos, 3000 rpm, IMB3, FS=1.1, 2.2kW / 3CV, tamaño 90	1LA7096-2AA10
100211582	Motor IP55, 2-polos, 3000 rpm, IMB3, FS=1.1, 3kW / 4CV, tamaño 100	1LE1002-1AA42-2AA4
100211584	Motor IP55, 2-polos, 3000 rpm, IMB3, FS=1.1, 4kW / 5.5CV, tamaño 112	1LE1002-1BA22-2AA4
400 VΔ / 690 VY, 50 Hz. Carcasa de aluminio		
100211586	Motor IP55, 2-polos, 3000 rpm, IMB3, FS=1.1, 5.5kW / 7.5CV, tamaño 132	1LE1002-1CA03-4AA4
100211588	Motor IP55, 2-polos, 3000 rpm, IMB3, FS=1.1, 7.5kW / 10CV, tamaño 132	1LE1002-1CA13-4AA4
100211630	Motor IP55, 2-polos, 3000 rpm, IMB3, FS=1.1, 11kW / 15CV, tamaño 160	1LE1002-1DA23-4AA4
100211632	Motor IP55, 2-polos, 3000 rpm, IMB3, FS=1.1, 15kW / 20CV, tamaño 160	1LE1002-1DA33-4AA4
100205297	Motor IP55, 2-polos, 3000 rpm, IMB3, FS=1.1, 18.5kW / 25CV, tamaño 160	1LE1002-1DA43-4AA4
400 VΔ / 690 VY, 50 Hz. Carcasa en fundición de hierro		
100023086	Motor IP55, 2-polos, 3000 rpm, IMB3, FS=1.1, 22kW / 30CV, tamaño 180	1LG4183-2AA60
100023092	Motor IP55, 2-polos, 3000 rpm, IMB3, FS=1.1, 30kW / 40CV, tamaño 200	1LG4206-2AA60
100023093	Motor IP55, 2-polos, 3000 rpm, IMB3, FS=1.1, 37kW / 50CV, tamaño 200	1LG4207-2AA60
100023098	Motor IP55, 2-polos, 3000 rpm, IMB3, FS=1.1, 45kW / 60CV, tamaño 225	1LG4223-2AA60
100023101	Motor IP55, 2-polos, 3000 rpm, IMB3, FS=1.1, 55kW / 75CV, tamaño 250	1LG4253-2AB60
100023117	Motor IP55, 2-polos, 3000 rpm, IMB3, FS=1.1, 75kW / 100CV, tamaño 280	1LG4280-2AB60
100023120	Motor IP55, 2-polos, 3000 rpm, IMB3, FS=1.1, 90kW / 125CV, tamaño 280	1LG4283-2AB60
100023123	Motor IP55, 2-polos, 3000 rpm, IMB3, FS=1.1, 110kW / 150CV, tamaño 315	1LG4310-2AB60
100023125	Motor IP55, 2-polos, 3000 rpm, IMB3, FS=1.1, 132kW / 180CV, tamaño 315	1LG4313-2AB60

Clase térmica

Los motores Siemens están dimensionados para funcionar normalmente con una elevación de temperatura clase B (130°C). Pero sus materiales, están dimensionados para la clase F (155°C), esto permite que el motor tenga una reserva térmica, ofreciendo un factor de servicio de un 10% (1,1) en 50 Hz para motores IE1 y de 15% (1,15) en motores IE2 e IE3 (siempre en arranque directo). Esto permite que en arranque directo los motores Siemens puedan entregar más potencia de la nominal sin ningún tipo de riesgo. Además, al tener esta reserva térmica, son aptos para las pérdidas adicionales asociadas con la operación con un convertidor de frecuencia y/o para mayores temperaturas ambientales y/o para soportar sobrecargas.

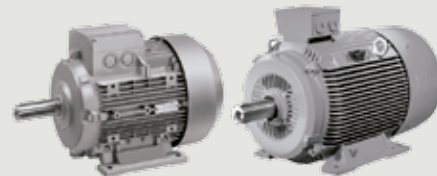
La elevación de temperatura del bobinado es importante. Provee una excelente visión del diseño del motor y de su expectativa de vida. Cuanto más frío funciona un motor, mejor es su expectativa en términos de años de vida útil. Siemens fabrica motores con un mínimo de Clase F (155°C) en todos los materiales, permitiendo una operación continua y una larga vida útil.

- Clase B (130°C) es la utilización normal.
- Clase H (180°C) está reservado para motores de aplicaciones especiales. Los motores clase H son considerados perjudiciales si se utilizan en condiciones normales, debido a la degradación de la pintura y rodamientos. La temperatura de superficie exterior en la clase H puede exceder los 100°C.

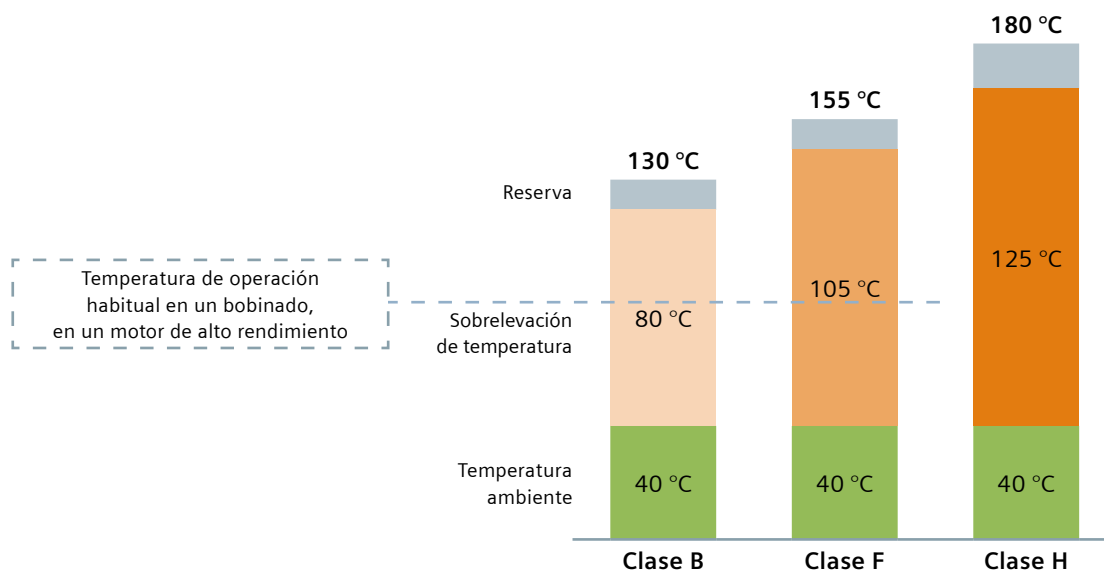
Cuanto más eficiente sea un motor, menor es la cantidad de calor que produce, en forma tal que los motores modernos habitualmente funcionan con temperaturas internas tan sólo de 95°C, un valor considerablemente menor a los límites establecidos por las normativas. Siemens utiliza alambres doblemente revestidos con materiales aislantes DURIGNIT y barnices de alta calidad. De esa forma, los motores Siemens son realmente clase F, con el concepto de reserva térmica incluido en el diseño mismo del motor. El cambio a clase H se puede realizar, pero eso no reflejará la expectativa de años de vida útil que pueden llegar a ser esperados.

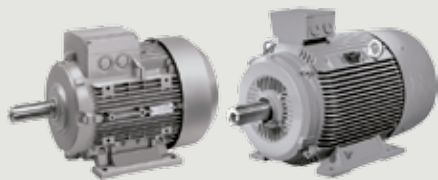
Motores asincrónicos trifásicos en baja tensión

SIMOTICS 1LA7/1LE1/1LG4, Categoría IE1 4 polos / 1500 rpm



N° Almacén	Descripción del producto	Código
4-polos, 1500 rpm, IMB3, Factor de Servicio = 1.1 230 V△ / 400 VY, 50 Hz. Carcasa de aluminio		
100023014	Motor IP55, 4-polos, 1500 rpm, IMB3, FS=1.1, 0.12kW / 0.16CV, tamaño 63	1LA7060-4AB10
100023018	Motor IP55, 4-polos, 1500 rpm, IMB3, FS=1.1, 0.18kW / 0.25CV, tamaño 63	1LA7063-4AB10
100023022	Motor IP55, 4-polos, 1500 rpm, IMB3, FS=1.1, 0.25kW / 0.33CV, tamaño 71	1LA7070-4AB10
100023027	Motor IP55, 4-polos, 1500 rpm, IMB3, FS=1.1, 0.37kW / 0.5CV, tamaño 71	1LA7073-4AB10
100023032	Motor IP55, 4-polos, 1500 rpm, IMB3, FS=1.1, 0.55kW / 0.75CV, tamaño 80	1LA7080-4AA10
100023037	Motor IP55, 4-polos, 1500 rpm, IMB3, FS=1.1, 0.75kW / 1CV, tamaño 80	1LA7083-4AA10
100023042	Motor IP55, 4-polos, 1500 rpm, IMB3, FS=1.1, 1.1kW / 1.5CV, tamaño 90	1LA7090-4AA10
100023048	Motor IP55, 4-polos, 1500 rpm, IMB3, FS=1.1, 1.5kW / 2CV, tamaño 90	1LA7096-4AA10
100211634	Motor IP55, 4-polos, 1500 rpm, IMB3, FS=1.1, 2.2kW / 3CV, tamaño 100	1LE1002-1AB42-2AA4
100211636	Motor IP55, 4-polos, 1500 rpm, IMB3, FS=1.1, 3kW / 4CV, tamaño 100	1LE1002-1AB52-2AA4
100237178	Motor IP55, 4-polos, 1500 rpm, IMB3, FS=1.1, 4kW / 5.5CV, tamaño 112	1LE1002-1BB22-2AA4
400 V△ / 690 VY, 50 Hz. Carcasa de aluminio		
100211640	Motor IP55, 4-polos, 1500 rpm, IMB3, FS=1.1, 5.5kW / 7.5CV, tamaño 132	1LE1002-1CB03-4AA4
100211642	Motor IP55, 4-polos, 1500 rpm, IMB3, FS=1.1, 7.5kW / 10CV, tamaño 132	1LE1002-1CB23-4AA4
100211644	Motor IP55, 4-polos, 1500 rpm, IMB3, FS=1.1, 11kW / 15CV, tamaño 160	1LE1002-1DB23-4AA4
100211646	Motor IP55, 4-polos, 1500 rpm, IMB3, FS=1.1, 15kW / 20CV, tamaño 160	1LE1002-1DB43-4AA4
400 V△ / 690 VY, 50 Hz. Carcasa en fundición de hierro		
100023087	Motor IP55, 4-polos, 1500 rpm, IMB3, FS=1.1, 18.5kW / 25CV, tamaño 180	1LG4183-4AA60
100023089	Motor IP55, 4-polos, 1500 rpm, IMB3, FS=1.1, 22kW / 30CV, tamaño 180	1LG4186-4AA60
100023094	Motor IP55, 4-polos, 1500 rpm, IMB3, FS=1.1, 30kW / 40CV, tamaño 200	1LG4207-4AA60
100031671	Motor IP55, 4-polos, 1500 rpm, IMB3, FS=1.1, 37kW / 50CV, tamaño 225	1LG4220-4AA60
100023099	Motor IP55, 4-polos, 1500 rpm, IMB3, FS=1.1, 45kW / 60CV, tamaño 225	1LG4223-4AA60
100023102	Motor IP55, 4-polos, 1500 rpm, IMB3, FS=1.1, 55kW / 75CV, tamaño 250	1LG4253-4AA60
100023118	Motor IP55, 4-polos, 1500 rpm, IMB3, FS=1.1, 75kW / 100CV, tamaño 280	1LG4280-4AA60
100023121	Motor IP55, 4-polos, 1500 rpm, IMB3, FS=1.1, 90kW / 125CV, tamaño 280	1LG4283-4AA60
100023124	Motor IP55, 4-polos, 1500 rpm, IMB3, FS=1.1, 110kW / 150CV, tamaño 315	1LG4310-4AA60
100023126	Motor IP55, 4-polos, 1500 rpm, IMB3, FS=1.1, 132kW / 180CV, tamaño 315	1LG4313-4AA60
100023170	Motor IP55, 4-polos, 1500 rpm, IMB3, FS=1.1, 160kW / 220CV, tamaño 315	1LG4316-4AA60
100023171	Motor IP55, 4-polos, 1500 rpm, IMB3, FS=1.1, 200kW / 270CV, tamaño 315	1LG4317-4AA60





Motores asincrónicos trifásicos en baja tensión

SIMOTICS 1LA7/1LE1/1LG4, Categoría IE1 6 polos / 1000 rpm

N° Almacén	Descripción del producto	Código
6 polos, 1000 rpm, IMB3, Factor de Servicio = 1.1 230 VΔ / 400 VY, 50 Hz. Carcasa de aluminio		
100032004	Motor IP55, 6 polos, 1000 rpm, IMB3, FS=1.1, 0.09kW / 0.12CV, tamaño 63	1LA7063-6AB10
100023025	Motor IP55, 6 polos, 1000 rpm, IMB3, FS=1.1, 0.18kW / 0.25CV, tamaño 71	1LA7070-6AA10
100023030	Motor IP55, 6 polos, 1000 rpm, IMB3, FS=1.1, 0.25kW / 0.33CV, tamaño 71	1LA7073-6AA10
100023035	Motor IP55, 6 polos, 1000 rpm, IMB3, FS=1.1, 0.37kW / 0.5CV, tamaño 80	1LA7080-6AA10
100023040	Motor IP55, 6 polos, 1000 rpm, IMB3, FS=1.1, 0.55kW / 0.75CV, tamaño 80	1LA7083-6AA10
100023045	Motor IP55, 6 polos, 1000 rpm, IMB3, FS=1.1, 0.75kW / 1CV, tamaño 90	1LA7090-6AA10
100023052	Motor IP55, 6 polos, 1000 rpm, IMB3, FS=1.1, 1.1kW / 1.5CV, tamaño 90	1LA7096-6AA10
100211648	Motor IP55, 6 polos, 1000 rpm, IMB3, FS=1.1, 1.5kW / 2CV, tamaño 100	1LE1002-1AC42-2AA4
100211660	Motor IP55, 6 polos, 1000 rpm, IMB3, FS=1.1, 2.2kW / 3CV, tamaño 112	1LE1002-1BC22-2AA4
100211662	Motor IP55, 6 polos, 1000 rpm, IMB3, FS=1.1, 3kW / 4CV, tamaño 132	1LE1002-1CC02-2AA4
100211664	Motor IP55, 6 polos, 1000 rpm, IMB3, FS=1.1, 4kW / 5.5CV, tamaño 132	1LE1002-1CC22-2AA4

400 VΔ / 690 VY, 50 Hz. Carcasa de aluminio

100211666	Motor IP55, 6 polos, 1000 rpm, IMB3, FS=1.1, 5.5kW / 7.5CV, tamaño 132	1LE1002-1CC33-4AA4
100211668	Motor IP55, 6 polos, 1000 rpm, IMB3, FS=1.1, 7.5kW / 10CV, tamaño 160	1LE1002-1DC23-4AA4
100211670	Motor IP55, 6 polos, 1000 rpm, IMB3, FS=1.1, 11kW / 15CV, tamaño 160	1LE1002-1DC43-4AA4

400 VΔ / 690 VY, 50 Hz. Carcasa en fundición de hierro

100023091	Motor IP55, 6 polos, 1000 rpm, IMB3, FS=1.1, 15kW / 20CV, tamaño 180	1LG4186-6AA60
100031670	Motor IP55, 6 polos, 1000 rpm, IMB3, FS=1.1, 18.5kW / 25CV, tamaño 200	1LG4206-6AA60
100023097	Motor IP55, 6 polos, 1000 rpm, IMB3, FS=1.1, 22kW / 30CV, tamaño 200	1LG4207-6AA60
100023100	Motor IP55, 6 polos, 1000 rpm, IMB3, FS=1.1, 30kW / 40CV, tamaño 225	1LG4223-6AA60
100023103	Motor IP55, 6 polos, 1000 rpm, IMB3, FS=1.1, 37kW / 50CV, tamaño 250	1LG4253-6AA60
100023119	Motor IP55, 6 polos, 1000 rpm, IMB3, FS=1.1, 45kW / 60CV, tamaño 280	1LG4280-6AA60
100023122	Motor IP55, 6 polos, 1000 rpm, IMB3, FS=1.1, 55kW / 75CV, tamaño 280	1LG4283-6AA60
100023172	Motor IP55, 6 polos, 1000 rpm, IMB3, FS=1.1, 75kW / 100CV, tamaño 315	1LG4310-6AA60
100033188	Motor IP55, 6 polos, 1000 rpm, IMB3, FS=1.1, 90kW / 125CV, tamaño 315	1LG4313-6AA60
100023173	Motor IP55, 6 polos, 1000 rpm, IMB3, FS=1.1, 110kW / 150CV, tamaño 315	1LG4316-6AA60

Rodamientos

Los rodamientos comprenden una parte esencial del motor eléctrico. Una selección apropiada de los rodamientos garantiza extensos intervalos de lubricación, bajo nivel de ruido, bajo nivel de vibraciones y también un ciclo de vida superior del motor en su totalidad. Existen muchos tipos de rodamientos: a bolas, a rodillos, rodamientos especiales, etc. Siemens ha seleccionado un amplio rango de rodamientos aplicables para cada una de sus familias de motores. Por ejemplo, rodamientos Z cuando es necesaria una relubricación y rodamientos ZZ cuando la relubricación no es deseable. A su vez, se cuenta con rodamientos C62 en función de los tamaños constructivos y de las velocidades de rotación y con rodamientos C63 en función de poder soportar esfuerzos propios de, por ejemplo, poleas o correas. La vida útil de los rodamientos para motores en posición horizontal asciende a 40.000 horas, siempre que no haya cargas axiales adicionales en el acoplamiento a la salida del eje. Con las máximas cargas admisibles, la duración es de al menos 20.000 horas. Se parte de un funcionamiento del motor a 50 Hz. Con alimentación por convertidor a frecuencias superiores, se reduce la vida útil nominal de los rodamientos. Un rodamiento es tan importante como lo es su lubricante. Siemens ha desarrollado un lubricante especial de litio, *Unirex N3*, que otorga una estabilidad térmica superior y optimiza el ciclo de vida del rodamiento. Este lubricante posee un amplio rango de temperatura, desde los -30 hasta los 130°C, con una reserva intermitente de hasta 165°C.

Tamaño constructivo	N° de polos	Duración útil de la grasa hasta CT 40°C ¹⁾
Engrase permanente		
80 ... 250	2, 4, 6	20.000 ó 40.000 (hs) ²⁾
Reengrase		
100 ... 160	2, 4, 6	8.000 (hs)
180 ... 250	2	4.000 (hs)
180 ... 250	4, 6	8.000 (hs)
280 ... 315	2	3.000 (hs)
280 ... 315	4, 6	5.000 (hs)
355	2	2.000 (hs)
355	4, 6	4.000 (hs)

¹⁾ Si la temperatura ambiente aumenta en 10 K, la duración útil de la grasa o el plazo de reengrase se reduce a la mitad.

²⁾ 40.000 hs para motores con instalación horizontal sin cargas axiales adicionales en el acoplamiento a la salida del eje.

Motores asincrónicos trifásicos en baja tensión

SIMOTICS 1LE0, Categoría IE1 2 polos / 3000 rpm



N° Almacén	Descripción del producto	Código
2-polos, 3000 rpm, IMB3, Factor de Servicio = 1.1		
220 VΔ / 380 VY, 50 Hz. Carcasa en fundición de hierro		
100267864	Motor IP55, 2-polos, 3000 rpm, IMB3, FS=1.1, 0.75kW / 1CV, tamaño 80	1LE0102-0DA22-1AA4
100267865	Motor IP55, 2-polos, 3000 rpm, IMB3, FS=1.1, 1.1kW / 1.5CV, tamaño 80	1LE0102-0DA32-1AA4
100267866	Motor IP55, 2-polos, 3000 rpm, IMB3, FS=1.1, 1.5kW / 2CV, tamaño 90	1LE0102-0EA02-1AA4
100267867	Motor IP55, 2-polos, 3000 rpm, IMB3, FS=1.1, 2.2kW / 3CV, tamaño 90	1LE0102-0EA42-1AA4
100267868	Motor IP55, 2-polos, 3000 rpm, IMB3, FS=1.1, 3kW / 4CV, tamaño 100	1LE0102-1AA42-1AA4
380 VΔ / 660 VY, 50 Hz. Carcasa en fundición de hierro		
100267869	Motor IP55, 2-polos, 3000 rpm, IMB3, FS=1.1, 4kW / 5.5CV, tamaño 112	1LE0102-1BA23-3AA4
100267880	Motor IP55, 2-polos, 3000 rpm, IMB3, FS=1.1, 5.5kW / 7.5CV, tamaño 132	1LE0102-1CA03-3AA4
100267881	Motor IP55, 2-polos, 3000 rpm, IMB3, FS=1.1, 7.5kW / 10CV, tamaño 132	1LE0102-1CA13-3AA4
100267882	Motor IP55, 2-polos, 3000 rpm, IMB3, FS=1.1, 11kW / 15CV, tamaño 160	1LE0102-1DA23-3AA4
100267883	Motor IP55, 2-polos, 3000 rpm, IMB3, FS=1.1, 15kW / 20CV, tamaño 160	1LE0102-1DA33-3AA4
100267884	Motor IP55, 2-polos, 3000 rpm, IMB3, FS=1.1, 18.5kW / 25CV, tamaño 160	1LE0102-1DA43-3AA4
100267885	Motor IP55, 2-polos, 3000 rpm, IMB3, FS=1.1, 22kW / 30CV, tamaño 180	1LE0102-1EA23-3AA4
100267886	Motor IP55, 2-polos, 3000 rpm, IMB3, FS=1.1, 30kW / 40CV, tamaño 200	1LE0102-2AA43-3AA4
100267887	Motor IP55, 2-polos, 3000 rpm, IMB3, FS=1.1, 37kW / 50CV, tamaño 200	1LE0102-2AA53-3AA4
100267888	Motor IP55, 2-polos, 3000 rpm, IMB3, FS=1.1, 45kW / 60CV, tamaño 225	1LE0102-2BA23-3AA4
100267889	Motor IP55, 2-polos, 3000 rpm, IMB3, FS=1.1, 55kW / 75CV, tamaño 250	1LE0102-2CA23-3AA4
100267890	Motor IP55, 2-polos, 3000 rpm, IMB3, FS=1.1, 75kW / 100CV, tamaño 280	1LE0102-2DA03-3AA4
100267891	Motor IP55, 2-polos, 3000 rpm, IMB3, FS=1.1, 90kW / 125CV, tamaño 280	1LE0102-2DA23-3AA4
100267892	Motor IP55, 2-polos, 3000 rpm, IMB3, FS=1.1, 110kW / 150CV, tamaño 315	1LE0102-3AA03-3AA4
100267893	Motor IP55, 2-polos, 3000 rpm, IMB3, FS=1.1, 132kW / 180CV, tamaño 315	1LE0102-3AA23-3AA4
100267894	Motor IP55, 2-polos, 3000 rpm, IMB3, FS=1.1, 160kW / 220CV, tamaño 315	1LE0102-3AA53-3AA4

SIMOTICS



Motores asincrónicos trifásicos en baja tensión

SIMOTICS 1LA7/1LE1/1LG4, Categoría IE1 4 polos / 1500 rpm

N° Almacén	Descripción del producto	Código
4-polos, 1500 rpm, IMB3, Factor de Servicio = 1.1		
220 VΔ / 380 VY, 50 Hz. Carcasa en fundición de hierro		
100267895	Motor IP55, 4-polos, 1500 rpm, IMB3, FS=1.1, 0.55kW / 0.75CV, tamaño 80	1LE0102-0DB22-1AA4
100267896	Motor IP55, 4-polos, 1500 rpm, IMB3, FS=1.1, 0.75kW / 1CV, tamaño 80	1LE0102-0DB32-1AA4
100267897	Motor IP55, 4-polos, 1500 rpm, IMB3, FS=1.1, 1.1kW / 1.5CV, tamaño 90	1LE0102-0EB02-1AA4
100267898	Motor IP55, 4-polos, 1500 rpm, IMB3, FS=1.1, 1.5kW / 2CV, tamaño 90	1LE0102-0EB42-1AA4
100267899	Motor IP55, 4-polos, 1500 rpm, IMB3, FS=1.1, 2.2kW / 3CV, tamaño 100	1LE0102-1AB42-1AA4
100267900	Motor IP55, 4-polos, 1500 rpm, IMB3, FS=1.1, 3kW / 4CV, tamaño 100	1LE0102-1AB52-1AA4
380 VΔ / 660 VY, 50 Hz. Carcasa en fundición de hierro		
100267901	Motor IP55, 4-polos, 1500 rpm, IMB3, FS=1.1, 4kW / 5.5CV, tamaño 112	1LE0102-1BB23-3AA4
100267902	Motor IP55, 4-polos, 1500 rpm, IMB3, FS=1.1, 5.5kW / 7.5CV, tamaño 132	1LE0102-1CB03-3AA4
100267903	Motor IP55, 4-polos, 1500 rpm, IMB3, FS=1.1, 7.5kW / 10CV, tamaño 132	1LE0102-1CB23-3AA4
100267904	Motor IP55, 4-polos, 1500 rpm, IMB3, FS=1.1, 11kW / 15CV, tamaño 160	1LE0102-1DB23-3AA4
100267905	Motor IP55, 4-polos, 1500 rpm, IMB3, FS=1.1, 15kW / 20CV, tamaño 160	1LE0102-1DB43-3AA4
100267906	Motor IP55, 4-polos, 1500 rpm, IMB3, FS=1.1, 18.5kW / 25CV, tamaño 180	1LE0102-1EB23-3AA4
100267907	Motor IP55, 4-polos, 1500 rpm, IMB3, FS=1.1, 22kW / 30CV, tamaño 180	1LE0102-1EB43-3AA4
100267908	Motor IP55, 4-polos, 1500 rpm, IMB3, FS=1.1, 30kW / 40CV, tamaño 200	1LE0102-2AB43-3AA4
100267909	Motor IP55, 4-polos, 1500 rpm, IMB3, FS=1.1, 37kW / 50CV, tamaño 220	1LE0102-2BB03-3AA4
100267910	Motor IP55, 4-polos, 1500 rpm, IMB3, FS=1.1, 45kW / 60CV, tamaño 225	1LE0102-2BB23-3AA4
100267911	Motor IP55, 4-polos, 1500 rpm, IMB3, FS=1.1, 55kW / 75CV, tamaño 250	1LE0102-2CB23-3AA4
100267912	Motor IP55, 4-polos, 1500 rpm, IMB3, FS=1.1, 75kW / 100CV, tamaño 280	1LE0102-2DB03-3AA4
100267913	Motor IP55, 4-polos, 1500 rpm, IMB3, FS=1.1, 90kW / 125CV, tamaño 280	1LE0102-2DB23-3AA4
100267914	Motor IP55, 4-polos, 1500 rpm, IMB3, FS=1.1, 110kW / 150CV, tamaño 315	1LE0102-3AB03-3AA4
100267915	Motor IP55, 4-polos, 1500 rpm, IMB3, FS=1.1, 132kW / 180CV, tamaño 315	1LE0102-3AB23-3AA4
100267916	Motor IP55, 4-polos, 1500 rpm, IMB3, FS=1.1, 160kW / 220CV, tamaño 315	1LE0102-3AB53-3AA4
100267917	Motor IP55, 4-polos, 1500 rpm, IMB3, FS=1.1, 200kW / 270CV, tamaño 315	1LE0102-3AB73-3AA4

Motores asincrónicos trifásicos en baja tensión

SIMOTICS 1LE0, Categoría IE1 6 polos / 1000 rpm



N° Almacén	Descripción del producto	Código
6 polos, 1000 rpm, IMB3, Factor de Servicio = 1.1		
220 V△ / 380 VY, 50 Hz. Carcasa en fundición de hierro		
100267918	Motor IP55, 6 polos, 1000 rpm, IMB3, FS=1.1, 0.55kW / 0.75CV, tamaño 80	1LE0102-0DC32-1AA4
100267919	Motor IP55, 6 polos, 1000 rpm, IMB3, FS=1.1, 0.75kW / 1CV, tamaño 90	1LE0102-0EC02-1AA4
100267920	Motor IP55, 6 polos, 1000 rpm, IMB3, FS=1.1, 1.1kW / 1.5CV, tamaño 90	1LE0102-0EC42-1AA4
100267921	Motor IP55, 6 polos, 1000 rpm, IMB3, FS=1.1, 1.5kW / 2CV, tamaño 100	1LE0102-1AC42-1AA4
100267922	Motor IP55, 6 polos, 1000 rpm, IMB3, FS=1.1, 2.2kW / 3CV, tamaño 112	1LE0102-1BC22-1AA4
100267923	Motor IP55, 6 polos, 1000 rpm, IMB3, FS=1.1, 3kW / 4CV, tamaño 132	1LE0102-1CC02-1AA4
380 V△ / 660 VY, 50 Hz. Carcasa en fundición de hierro		
100267924	Motor IP55, 6 polos, 1000 rpm, IMB3, FS=1.1, 4kW / 5.5CV, tamaño 132	1LE0102-1CC23-3AA4
100267925	Motor IP55, 6 polos, 1000 rpm, IMB3, FS=1.1, 5.5kW / 7.5CV, tamaño 132	1LE0102-1CC33-3AA4
100267926	Motor IP55, 6 polos, 1000 rpm, IMB3, FS=1.1, 7.5kW / 10CV, tamaño 160	1LE0102-1DC23-3AA4
100267927	Motor IP55, 6 polos, 1000 rpm, IMB3, FS=1.1, 11kW / 15CV, tamaño 160	1LE0102-1DC43-3AA4
100267928	Motor IP55, 6 polos, 1000 rpm, IMB3, FS=1.1, 15kW / 20CV, tamaño 180	1LE0102-1EC43-3AA4
100267929	Motor IP55, 6 polos, 1000 rpm, IMB3, FS=1.1, 18.5kW / 25CV, tamaño 200	1LE0102-2AC43-3AA4
100267930	Motor IP55, 6 polos, 1000 rpm, IMB3, FS=1.1, 22kW / 30CV, tamaño 200	1LE0102-2AC53-3AA4
100267931	Motor IP55, 6 polos, 1000 rpm, IMB3, FS=1.1, 30kW / 40CV, tamaño 225	1LE0102-2BC23-3AA4
100267932	Motor IP55, 6 polos, 1000 rpm, IMB3, FS=1.1, 37kW / 50CV, tamaño 250	1LE0102-2CC23-3AA4
100267933	Motor IP55, 6 polos, 1000 rpm, IMB3, FS=1.1, 45kW / 60CV, tamaño 280	1LE0102-2DC03-3AA4
100267934	Motor IP55, 6 polos, 1000 rpm, IMB3, FS=1.1, 55kW / 75CV, tamaño 280	1LE0102-2DC23-3AA4
100267935	Motor IP55, 6 polos, 1000 rpm, IMB3, FS=1.1, 75kW / 100CV, tamaño 315	1LE0102-3AC03-3AA4
100267936	Motor IP55, 6 polos, 1000 rpm, IMB3, FS=1.1, 90kW / 125CV, tamaño 315	1LE0102-3AC23-3AA4
100267937	Motor IP55, 6 polos, 1000 rpm, IMB3, FS=1.1, 110kW / 150CV, tamaño 315	1LE0102-3AC53-3AA4
100267938	Motor IP55, 6 polos, 1000 rpm, IMB3, FS=1.1, 132kW / 180CV, tamaño 315	1LE0102-3AC63-3AA4

SIMOTICS

Motores asincrónicos trifásicos en baja tensión

Bridas para Motores SIMOTICS 1LA7 / 1LE1 / 1LG4 / 1LE0

N° Almacén	Descripción del producto	Código
SIMOTICS	Bridas para motores SIMOTICS	
	100023779 Brida IMB5 Tamaño 63 para motor 1LA7	XZM:27000983912150
	100023772 Brida IMB5 Tamaño 71 para motor 1LA7	XZM:27000983922150
	100023790 Brida IMB5 Tamaño 80 para motor 1LA7	XZM:27000983932150
	100023775 Brida IMB5 Tamaño 90 para motor 1LA7	XZM:27000983942150
	100030003 Brida IMB5 Tamaño 100 para motor 1LE1	XZM:58398100001000
	100030002 Brida IMB5 Tamaño 112 para motor 1LE1	XZM:58398112001000
	100030622 Brida IMB5 Tamaño 132 para motor 1LE1	XZM:58398132001000
	100030004 Brida IMB5 Tamaño 160 para motor 1LE1	XZM:58398160001000
	100154264 Brida IMB5 Tamaño 180 para motor 1LG4	XZM:38399601800100
	100154265 Brida IMB5 Tamaño 200 para motor 1LG4	XZM:38399602000100
	100024901 Brida IMB5 Tamaño 225 para motor 1LG4	CZF:38399602200100
	100024902 Brida IMB5 Tamaño 250 para motor 1LG4	CZF:38399602500100
	100024903 Brida IMB5 Tamaño 280 para motor 1LG4, 2 polos	CZF:38399602820100
	100024896 Brida IMB5 Tamaño 280 para motor 1LG4, 4-6 polos	CZF:38399602840100
	100024906 Brida IMB5 Tamaño 315 para motor 1LG4, 2 polos	CZF:38399603120100
	100024897 Brida IMB5 Tamaño 315 para motor 1LG4, 4-6 polos	CZF:38399603140100
	100023780 Brida chica IMB14 Tamaño 63 para motor 1LA7	XZM:27000983914150
	100023785 Brida chica IMB14 Tamaño 71 para motor 1LA7	XZM:27000983924150
	100023791 Brida chica IMB14 Tamaño 80 para motor 1LA7	XZM:27000983934150
	100023796 Brida chica IMB14 Tamaño 90 para motor 1LA7	XZM:27000983944150
	100030005 Brida chica IMB14 Tamaño 100 para motor 1LE1	XZM:58398100003000
	100030009 Brida chica IMB14 Tamaño 112 para motor 1LE1	XZM:58398112003000
	100030012 Brida chica IMB14 Tamaño 132 para motor 1LE1	XZM:58398132003000
	100041186 Brida chica IMB14 Tamaño 132 para motor 1LA7, C200	XZM:27000915174950
	100030013 Brida chica IMB14 Tamaño 160 para motor 1LE1	XZM:58398160003000
	100267638 Brida IMB5 Tamaño 80 para motor 1LE0	LMH:101358877
	100267720 Brida IMB5 Tamaño 90 para motor 1LE0	LMH:101359005
	100267721 Brida IMB5 Tamaño 100 para motor 1LE0	LMH:101359013
	100267723 Brida IMB5 Tamaño 112 para motor 1LE0	LMH:101359022
	100267724 Brida IMB5 Tamaño 132 para motor 1LE0	LMH:101359033
	100267726 Brida IMB5 Tamaño 160 para motor 1LE0	LMH:101359045
	100267727 Brida IMB5 Tamaño 180 para motor 1LE0	LMH:101359058
	100267728 Brida IMB5 Tamaño 200 para motor 1LE0	LMH:101359069
	100267729 Brida IMB5 Tamaño 225 para motor 1LE0	LMH:101359080
	100267730 Brida IMB5 Tamaño 250 para motor 1LE0	LMH:101359092
	100267731 Brida IMB5 Tamaño 280 para motor 1LE0	LMH:101359104
	100267732 Brida IMB5 Tamaño 315 para motor 1LE0	LMH:101359112
	100267733 Brida chica IMB14 Tamaño 80 para motor 1LE0	LMH:101358878
	100267734 Brida chica IMB14 Tamaño 90 para motor 1LE0	LMH:101359006
	100267735 Brida chica IMB14 Tamaño 100 para motor 1LE0	LMH:101359014
	100267736 Brida chica IMB14 Tamaño 112 para motor 1LE0	LMH:101359023

Un motor de una determinada forma constructiva (IMB3) puede utilizarse en otra posición de montaje, aunque seguramente deban realizarse algunas modificaciones, tales como: cambios de rodamientos o el montaje de una brida. Un motor estándar se suministra con rodamientos a bolilla, especialmente aptos para cargas axiales, en el sentido de eje. En el caso de que el motor funcione en sentido vertical o que se le acople una máquina mediante poleas, se recomienda consultar si es necesario cambiar los rodamientos. Ya que se debe considerar el peso del rotor y el esfuerzo tangencial o radial sobre el eje. Para este tipo de modificaciones se deberá recurrir a talleres especializados en motores Siemens.

Sin brida	Brida pasante	Brida roscada	Sin brida	Brida pasante	Brida roscada
					
IM B3	IM B8	IM B35	IM B34	IM V6	IM V3
					
IM B6	IM B7	IM B5	IM B14	IM V5	IM V19
					
				IM V1	IM V18



N° Almacén	Descripción del producto	Código
 Fuentes de alimentación LOGO! Power		
100158832	Fuente LOGO! Power, 1x 100-240 VAC / 24 VDC, 1.3 A	6EP1331-1SH03
100155007	Fuente LOGO! Power, 1x 100-240 VAC / 24 VDC, 2.5 A	6EP1332-1SH43
100159042	Fuente LOGO! Power, 1x 100-240 VAC / 24 VDC, 4 A	6EP1332-1SH52
100167090	Fuente LOGO! Power, 1x 100-240 VAC / 12 VDC, 1.9 A	6EP1321-1SH03
100155008	Fuente LOGO! Power, 1x 100-240 VAC / 12 VDC, 4.5 A	6EP1322-1SH03
 Fuentes de alimentación compactas SITOP PSU100C		
100148800	Fuente SITOP PSU100C, 1x 100-220 VAC / 24 VDC, 0.6 A	6EP1331-5BA00
100108239	Fuente SITOP PSU100C, 1x 100-220 VAC / 24 VDC, 1.3 A	6EP1331-5BA10
100199786	Fuente SITOP PSU100C, 1x 100-220 VAC / 24 VDC, 2.5 A	6EP1332-5BA00
100199788	Fuente SITOP PSU100C, 1x 100-220 VAC / 24 VDC, 4 A	6EP1332-5BA10
 Fuente de alimentación SITOP diseño Simatic S7-1200 PM1207		
100025717	Fuente SIMATIC S7-1200 PM1207, 1x 120/230 VAC / 24 VDC, 2.5 A	6EP1332-1SH71
 Fuentes de alimentación SITOP diseño Simatic S7-300 PS307		
100070198	Fuente SIMATIC S7-300 PS307, 1x 120/230 VAC / 24 VDC, 2 A	6ES7307-1BA01-0AA0
100071775	Fuente SIMATIC S7-300 PS307, 1x 120/230 VAC / 24 VDC, 5 A	6ES7307-1EA01-0AA0
100070577	Fuente SIMATIC S7-300 PS307, 1x 120/230 VAC / 24 VDC, 10 A	6ES7307-1KA02-0AA0
100037588	Fuente SIMATIC S7-300 PS307, 1x 120/230 VAC / 24 VDC, 5 A (outdoor/exterior)	6ES7307-1EA80-0AA0
100017089	Adaptador para montaje en riel DIN 35mm p/Fuente SIMATIC S7-300 PS307	6ES7390-6BA00-0AA0
 Fuentes de alimentación SITOP PSU100S / PSU300S		
100248262	Fuente SITOP PSU100S, 1x 120/230 VAC / 24 VDC, 2.5 A	6EP1332-2BA20
100248263	Fuente SITOP PSU100S, 1x 120/230 VAC / 24 VDC, 5 A	6EP1333-2BA20
100248265	Fuente SITOP PSU100S, 1x 120/230 VAC / 24 VDC, 10 A	6EP1334-2BA20
100103733	Fuente SITOP PSU300S, 3x 400-500 VAC / 24 VDC, 20 A	6EP1436-2BA10
	Fuente SITOP PSU300S, 3x 400-500 VAC / 24 VDC, 40 A	6EP1437-2BA20
 Fuentes de alimentación SITOP PSU200M / PSU8200 / PSU100M / Modular		
100290535	Fuente SITOP PSU200M, 1x 120-230 VAC ó 2x 230-500 VAC / 24 VDC, 5 A	6EP1333-3BA10
100290536	Fuente SITOP PSU200M, 1x 120-230 VAC ó 2x 230-500 VAC / 24 VDC, 10 A	6EP1334-3BA10
	Fuente SITOP PSU8200, 1x 120-230 VAC / 24 VDC, 20 A	6EP1336-3BA10
100017642	Fuente SITOP PSU100M, 1x 120/230 VAC / 24 VDC, 40 A	6EP1337-3BA00
100017589	Fuente SITOP Modular, 3x 400-500 VAC / 24 VDC, 20 A	6EP1436-3BA00
100017592	Fuente SITOP Modular, 3x 400-500 VAC / 24 VDC, 40 A	6EP1437-3BA00
100017637	Fuente SITOP Modular, 3x 400-500 VAC / 48 VDC, 20 A	6EP1457-3BA00
Accesorios para Fuentes Modulares (.....3BA00)		
100016776	Módulo de respaldo backup para microcortes (100ms a 10s) p/Fuente SITOP Modular	6EP1961-3BA01
100016701	Módulo de señalización de estado c/contacto seco inversor p/Fuente SITOP Modular	6EP1961-3BA10
 Fuentes de alimentación SITOP Dual / Flexi		
	Fuente SITOP Dual, 1x 120-230 VAC / 2x 15 VDC, 3.5 A	6EP1353-0AA00
	Fuente SITOP Flexi, 1x 120-230 VAC / 3-52 VDC, 10 A (máx.120W)	6EP1353-2BA00



SITOP

Sistemas para alimentación ininterrumpida UPS

N° Almacén	Descripción del producto	Código
------------	--------------------------	--------



Sistema UPS mediante Super-Capacitores Alimentación ininterrumpida por minutos

100148805	SITOP UPS500S, 2.5kW.s 24 VDC, 15 A máx (duración aprox. 134s a 0.5A), IP20	6EP1933-2EC41
100103048	SITOP UPS500S, 5.0kW.s 24 VDC, 15 A máx (duración aprox. 236s a 0.5A), IP20	6EP1933-2EC51



100148804	SITOP UPS501S, 5.0kW.s Módulo de ampliación para SITOP UPS500S (máx. 3x UPS, aprox. 250s a 0.5A), IP20	6EP1935-5PG01
-----------	--	---------------



100148806	SITOP UPS500P, 5.0kW.s 24 VDC, 7 A máx (duración aprox. 284s a 0.5A), IP65	6EP1933-2NC01
100148803	SITOP UPS500P, 10kW.s 24 VDC, 7 A máx (duración aprox. 647s a 0.5A), IP65	6EP1933-2NC11

Sistema de UPS mediante Baterías Alimentación ininterrumpida por horas



Sistema UPS Estándar

100017659	Módulo UPS 24 VDC / 6 A	6EP1931-2DC21
100017660	Módulo UPS 24 VDC / 6 A (con interfaz RS232)	6EP1931-2DC31
100016767	Módulo UPS 24 VDC / 6 A (con interfaz USB)	6EP1931-2DC42
100016723	Módulo UPS 24 VDC / 15 A	6EP1931-2EC21
100016724	Módulo UPS 24 VDC / 15 A (con interfaz RS232)	6EP1931-2EC31
100041638	Módulo UPS 24 VDC / 15 A (con interfaz USB)	6EP1931-2EC42
100016741	Módulo UPS 24 VDC / 40 A	6EP1931-2FC21
100016739	Batería 24 VDC / 1.2 Ah para UPS de 6 A	6EP1935-6MC01
100017609	Batería 24 VDC / 3.2 Ah para UPS de 6 A ó 15 A	6EP1935-6MD11
100016699	Batería 24 VDC / 7.0 Ah para UPS de 6 A, 15 A ó 40 A	6EP1935-6ME21
100016700	Batería 24 VDC / 12 Ah para UPS de 6 A, 15 A ó 40 A	6EP1935-6MF01
100016697	Batería 24 VDC / 2.5 Ah para UPS de 6 A ó 15 A (-40 a 60°C) de alta temperatura	6EP1935-6MD31



Sistema UPS con Diagnóstico de Batería

100284871	Módulo UPS1600, 24 VDC 10 A (con interfaz Ethernet/Profinet) Entrada: 24 VDC, Salida: 24 VDC / 10 A. Programable por SITOP UPS Manager (descarga gratuita http://support.automation.siemens.com/WW/view/es/75854607) o por TIA Portal)	6EP4134-3AB00-2AY0
100326543	Batería UPS1100, 24 VDC 1.2 Ah (con acumuladores de plomo cerrados para SITOP UPS1600)	6EP4131-0GB00-0AY0
100284847	Batería UPS1100, 24 VDC 3.2 Ah (con acumuladores de plomo cerrados para SITOP UPS1600)	6EP4133-0GB00-0AY0
100284848	Batería UPS1100, 24 VDC 7.0 Ah (con acumuladores de plomo cerrados para SITOP UPS1600)	6EP4134-0GB00-0AY0
100326541	Batería UPS1100, 24 VDC 12 Ah (con acumuladores de plomo cerrados para SITOP UPS1600)	6EP4135-0GB00-0AY0

Accesorios especiales

100105098	Módulo SITOP Select aislación de ramas fusible electrónico (4 ramas x 10A)	6EP1961-2BA21
	Módulo SITOP Select Diagnóstico de 4 canales. Entrada: 24VDC. Salida: 24VDC/10A	6EP1961-2BA00
100025848	Módulo para conexión de dos fuentes SITOP en redundancia	6EP1961-3BA21

LOGO!

Módulos Lógicos



N° Almacén	Descripción del producto	Código
LOGO! Programable vía cable de red Reloj integrado, Puerto Ethernet, Puerto para Memoria Micro SD, Datalogging, Web server Comunicación con Paneles Básicos y Controladores SIMATIC S7		
 LOGO! Basic Con display y teclas (backlight color blanco, naranja o rojo)		
100323860	LOGO! Basic 230RCE, 115/230 VAC/DC, 8DI / 4DO salidas a Relé 10A	6ED1052-1FB00-0BA8
100323862	LOGO! Basic 24RCE, 24 VAC/DC, 8DI / 4DO salidas a Relé 10A	6ED1052-1HB00-0BA8
100323726	LOGO! Basic 12/24RCE, 12/24 VDC, 8DI (4AI) / 4DO salidas a Relé 10A I1, I2, I7, I8 = 4 entradas digitales o analógicas 0...10V + I3, I4, I5, I6 = 4 entradas digitales rápidas 5 kHz	6ED1052-1MD00-0BA8
100323878	LOGO! Basic 24CE, 24 VDC, 8DI (4AI) / 4DO salidas a Transistor 0.3A I1, I2, I7, I8 = 4 entradas digitales o analógicas 0...10V + I3, I4, I5, I6 = 4 entradas digitales rápidas 5 kHz	6ED1052-1CC01-0BA8
 LOGO! Pure Sin display ni teclas		
100323861	LOGO! Pure 230RCEo, 115/230 VAC/DC, 8DI / 4DO salidas a Relé 10A	6ED1052-2FB00-0BA8
100323890	LOGO! Pure 12/24RCEo, 12/24 VDC, 8DI (4AI) / 4DO salidas a Relé 10A I1, I2, I7, I8 = 4 entradas digitales o analógicas 0...10V + I3, I4, I5, I6 = 4 entradas digitales rápidas 5 kHz	6ED1052-2MD00-0BA8
 LOGO! CSM 12/24 Switch Ethernet		
100214684	LOGO! CSM 12/24, Módulo Compact Switch, 4 puertos RJ45, 12/24 VDC	6GK7177-1MA10-0AA0
 LOGO! TDE Panel de Texto Ethernet Externo para LOGO! ...0BA8		
100323728	LOGO! TDE, Panel de texto, 6 líneas, 20 caracteres x línea, barras gráficas, 4 teclas de función, backlight color blanco, naranja o rojo, 12 VDC ó 24 VAC/DC, 2 puertos Ethernet	6ED1055-4MH00-0BA1
 Módulos de expansión DM8 4 entradas y 4 salidas digitales (LOGO! V8 y superiores)		
100323880	LOGO! DM8 24, Módulo de 8 E/S Digitales (4DI en 24VDC, 4DO Transistor)	6ED1055-1CB00-0BA2
100323882	LOGO! DM8 230R, Módulo de 8 E/S Digitales (4DI en 220VAC, 4DO Relé)	6ED1055-1FB00-0BA2
100323885	LOGO! DM8 12/24R, Módulo de 8 E/S Digitales (4DI en 12/24VDC, 4DO Relé)	6ED1055-1MB00-0BA2
100323884	LOGO! DM8 24R, Módulo de 8 E/S Digitales (4DI en 24VDC, 4DO Relé)	6ED1055-1HB00-0BA2
 Módulos de expansión DM16 8 entradas y 8 salidas digitales (LOGO! V8 y superiores)		
100323881	LOGO! DM16 24, Módulo de 16 E/S Digitales (8DI en 24VDC, 8DO Transistor)	6ED1055-1CB10-0BA2
100323886	LOGO! DM16 24R, Módulo de 16 E/S Digitales (8DI en 24VDC, 8DO Relé)	6ED1055-1NB10-0BA2
100323883	LOGO! DM16 230R, Módulo de 16 E/S Digitales (8DI en 220VAC, 8DO Relé)	6ED1055-1FB10-0BA2
 Módulos de expansión AM2 AQ 2 salidas analógicas (LOGO! V8 y superiores)		
100323727	LOGO! AM2 AQ, Módulo de 2 Salidas Analógicas (2AO de 0...10V ó 0/4...20mA)	6ED1055-1MM00-0BA2
 Módulos de expansión AM2 / AM2 RTD 2 entradas analógicas (LOGO! V8 y superiores) se pueden adicionar como máximo 4 (hasta 8 direcciones)		
100323887	LOGO! AM2, Módulo de 2 Entradas Analógicas (2AI de 0...10V ó 0/4...20mA)	6ED1055-1MA00-0BA2
100323888	LOGO! AM2 RTD, Módulo de 2 Entradas Analógicas (2AI, Pt100/1000, -50...200°C)	6ED1055-1MD00-0BA2
Manual LOGO! en español para programación e instalación de LOGO! Solo descargable: http://support.automation.siemens.com/WW/view/es/100761780		
Para programar desde la PC:		
100324760	LOGO! Soft Comfort V8 (software para programar un LOGO! V0 a V8)	6ED1058-0BA08-0YA1
100323889	Upgrade de LOGO! Soft Comfort a V8 (Descargable desde internet sin cargo: www.siemens.com/logo)	6ED1058-0CA08-0YE1



LOGO!

Módulos Lógicos

N° Almacén	Descripción del producto	Código
------------	--------------------------	--------



LOGO! Basic ...0BA6

Con display y teclas

100017746	LOGO! Basic 230RC, 115/230 VAC/DC, 8DI / 4DO Relé 10A, Reloj	6ED1052-1FB00-0BA6
100017747	LOGO! Basic 24RC, 24 VAC/DC, 8DI / 4DO Relé 10A, Reloj	6ED1052-1HB00-0BA6
100017748	LOGO! Basic 12/24RC, 12/24 VDC, 8DI / 4DO Relé 10A, Reloj	6ED1052-1MD00-0BA6
100101740	LOGO! Basic 24C, 24 VDC, 8DI / 4DO Transistor 0.3A, Reloj	6ED1052-1CC01-0BA6



LOGO! Pure ...0BA6

Sin display ni teclas

100033719	LOGO! Pure 230RCo, 115/230 VAC/DC, 8DI / 4DO Relé 10A, Reloj, s/display	6ED1052-2FB00-0BA6
100033718	LOGO! Pure 12/24RCo, 12/24 VDC, 8DI / 4DO Relé 10A, Reloj, s/display	6ED1052-2MD00-0BA6



LOGO! TD

Panel de Texto Externo desde LOGO! ...0BA6

100017744	LOGO! TD, Panel de texto, 12VDC ó 24VAC/DC, Cable 2.5m p/LOGO! Clásico o Ethernet (4 líneas, 12 caracteres x línea, barras gráficas, 4 teclas de funciones, backligh), Incluye cable conexión 2.5m, alimentación 12VDC / 24VAC/DC	6ED1055-4MH00-0BA0
-----------	---	--------------------

• Conectable a cualquier LOGO! ...0BA6 ó ...0BA7



Módulos de expansión

(de ...0BA0 a ...0BA7)

100017546	LOGO! DM8 24, Módulo de 8 E/S Digitales (4DI en 24VDC, 4DO Transistor)	6ED1055-1CB00-0BA0
100017634	LOGO! DM8 230R, Módulo de 8 E/S Digitales (4DI en 220VAC, 4DO Relé)	6ED1055-1FB00-0BA1
100017635	LOGO! DM8 12/24R, Módulo de 8 E/S Digitales (4DI en 12/24VDC, 4DO Relé)	6ED1055-1MB00-0BA1
100017633	LOGO! DM8 24R, Módulo de 8 E/S Digitales (4DI en 24VDC, 4DO Relé)	6ED1055-1HB00-0BA0
100036271	LOGO! DM16 24, Módulo de 16 E/S Digitales (8DI en 24VDC, 8DO Transistor)	6ED1055-1CB10-0BA0
100017669	LOGO! DM16 24R, Módulo de 16 E/S Digitales (8DI en 24VDC, 8DO Relé)	6ED1055-1NB10-0BA0
100017668	LOGO! DM16 230R, Módulo de 16 E/S Digitales (8DI en 220VAC, 8DO Relé)	6ED1055-1FB10-0BA0
100026240	LOGO! AM2 AQ, Módulo de 2 Salidas Analógicas (2AO de 0...10V ó 0/4...20mA)	6ED1055-1MM00-0BA1
100017547	LOGO! AM2, Módulo de 2 Entradas Analógicas (2AI de 0...10V ó 0/4...20mA)	6ED1055-1MA00-0BA0
100097462	LOGO! AM2 RTD, Módulo de 2 Entradas Analógicas (2AI, Pt100/1000, -50...200°C)	6ED1055-1MD00-0BA1



LOGO! Contact

Módulo de maniobra para accionamiento de cargas resistivas hasta 20 A y motores de hasta 4 kW

100017551	LOGO! Contact, 3NA+1NC, Módulo de maniobra AC-3 = 4 kW, AC-1 = 20 A, Bobina 24 VDC	6ED1057-4CA00-0AA0
100017552	LOGO! Contact, 3NA+1NC, Módulo de maniobra AC-3 = 4 kW, AC-1 = 20 A, Bobina 230 VAC	6ED1057-4EA00-0AA0



N° Almacén	Descripción del producto	Código
------------	--------------------------	--------



CPU S7-1211C (6DI/4DO/2AI)

(Soporta 3 módulos Comunicación + 1 módulo Frontal) Memoria: 30KB

100229869	CPU S7-1211C, 24VDC (6DI en 24VDC, 4DO Transistor, 2AI) Profinet	6ES7211-1AE31-0XB0
100229950	CPU S7-1211C, 110-220VAC (6DI en 24VDC, 4DO Relé, 2AI) Profinet	6ES7211-1BE31-0XB0
100229951	CPU S7-1211C, 24VDC (6DI en 24VDC, 4DO Relé, 2AI) Profinet	6ES7211-1HE31-0XB0



CPU S7-1212C (8DI/6DO/2AI)

(Soporta 3 módulos Comunicación + 1 módulo Frontal + 2 módulos de I/O) Memoria: 50KB

100229952	CPU S7-1212C, 24VDC (8DI en 24VDC, 6DO Transistor, 2AI) Profinet	6ES7212-1AE31-0XB0
100229953	CPU S7-1212C, 110-220VAC (8DI en 24VDC, 6DO Relé, 2AI) Profinet	6ES7212-1BE31-0XB0
100229954	CPU S7-1212C, 24VDC (8DI en 24VDC, 6DO Relé, 2AI) Profinet	6ES7212-1HE31-0XB0



CPU S7-1214C (14DI/10DO/2AI)

(Soporta 3 módulos Comunicación + 1 módulo Frontal + 8 módulos de I/O) Memoria: 75KB

100229957	CPU S7-1214C, 24VDC (14DI en 24VDC, 10DO Transistor, 2AI) Profinet	6ES7214-1AG31-0XB0
100229955	CPU S7-1214C, 110-220VAC (14DI en 24VDC, 10DO Relé, 2AI) Profinet	6ES7214-1BG31-0XB0
100229956	CPU S7-1214C, 24VDC (14DI en 24VDC, 10DO Relé, 2AI) Profinet	6ES7214-1HG31-0XB0



CPU S7-1215C (14DI/10DO/2AI/2AO)

(Soporta 3 módulos Comunicación + 1 módulo Frontal + 8 módulos de I/O) Memoria: 100KB

100223991	CPU S7-1215C, 24VDC (14DI en 24VDC, 10DO Transistor, 2AI, 2AO) Profinet	6ES7215-1AG31-0XB0
100223990	CPU S7-1215C, 110-220VAC (14DI en 24VDC, 10DO Relé, 2AI, 2AO) Profinet	6ES7215-1BG31-0XB0
100223992	CPU S7-1215C, 24VDC (14DI en 24VDC, 10DO Relé, 2AI, 2AO) Profinet	6ES7215-1HG31-0XB0

CPU S7-1200 Firmware 4.0 - Programable con STEP 7 V13 o superior

Novedades FW4 : Web server customizable, iDevice, Manejo de recetas

CPU S7-1212C (8DI/6DO/2AI)

(Soporta 3 módulos Comunicación + 1 módulo Frontal + 2 módulos de I/O) Memoria: 50KB

100286429	CPU S7-1212C, 24VDC (8DI en 24VDC, 6DO Transistor, 2AI) Profinet FW4	6ES7212-1AE40-0XB0
100286428	CPU S7-1212C, 110-220VAC (8DI en 24VDC, 6DO Relé, 2AI) Profinet FW4	6ES7212-1BE40-0XB0
100286430	CPU S7-1212C, 24VDC (8DI en 24VDC, 6DO Relé, 2AI) Profinet FW4	6ES7212-1HE40-0XB0

CPU S7-1214C (14DI/10DO/2AI)

(Soporta 3 módulos Comunicación + 1 módulo Frontal + 8 módulos de I/O) Memoria: 75KB

100286432	CPU S7-1214C, 24VDC (14DI en 24VDC, 10DO Transistor, 2AI) Profinet FW4	6ES7214-1AG40-0XB0
100286431	CPU S7-1214C, 110-220VAC (14DI en 24VDC, 10DO Relé, 2AI) Profinet FW4	6ES7214-1BG40-0XB0
100286435	CPU S7-1214C, 24VDC (14DI en 24VDC, 10DO Relé, 2AI) Profinet FW4	6ES7214-1HG40-0XB0

CPU S7-1215C (14DI/10DO/2AI/2AO)

(Soporta 3 módulos Comunicación + 1 módulo Frontal + 8 módulos de I/O) Memoria: 100KB

100286437	CPU S7-1215C, 24VDC (14DI en 24VDC, 10DO Transistor, 2AI, 2AO) Profinet FW4	6ES7215-1AG40-0XB0
100286436	CPU S7-1215C, 110-220VAC (14DI en 24VDC, 10DO Relé, 2AI, 2AO) Profinet FW4	6ES7215-1BG40-0XB0
100286438	CPU S7-1215C, 24VDC (14DI en 24VDC, 10DO Relé, 2AI, 2AO) Profinet FW4	6ES7215-1HG40-0XB0



SIMATIC

PLC S7-1200

N° Almacén	Descripción del producto	Código
Módulos Frontales (uno por PLC, conectable a todos los PLCs) -Signal Boards-		
100025516	SB 1223, 2DI + 2DO Transistor x 24VDC	6ES7223-0BD30-0XB0
100026072	SB 1223, 2DI + 2DO Rápidas de 5VDC x 200kHz	6ES7223-3AD30-0XB0
100026073	SB 1223, 2DI + 2DO Rápidas de 24V x 200kHz	6ES7223-3BD30-0XB0
100156935	SB 1231, 1AI (+/-10V, +/-5V, +/-2.5V ó 0...20mA)	6ES7231-4HA30-0XB0
100025707	SB 1232, 1AO (+/-10V x 12bits ó 0...20mA)	6ES7232-4HA30-0XB0
Módulos de Entradas Digitales (para CPU S7-1212C, CPU S7-1214C y CPU S7-1215C) -Signal Modules-		
100262793	SM 1221, 8DI en 24VDC	6ES7221-1BF32-0XB0
100261352	SM 1221, 16DI en 24VDC	6ES7221-1BH32-0XB0
Módulos de Salidas Digitales (para CPU S7-1212C, CPU S7-1214C y CPU S7-1215C) -Signal Modules-		
100261065	SM 1222, 8DO Transistor 24VDC (0.5A)	6ES7222-1BF32-0XB0
100262171	SM 1222, 8DO Relé 220VAC (2A)	6ES7222-1HF32-0XB0
100262796	SM 1222, 16DO Transistor 24VDC (0.5A)	6ES7222-1BH32-0XB0
100262168	SM 1222, 16DO Relé 220VAC (2A)	6ES7222-1HH32-0XB0
Módulos de Entradas y Salidas Digitales (para CPU S7-1212C, CPU S7-1214C y CPU S7-1215C)		
100260613	SM 1223, 8DI + 8DO Transistor 24VDC (0.5A)	6ES7223-1BH32-0XB0
100262797	SM 1223, 8DI + 8DO Relé 220VAC (2A)	6ES7223-1PH32-0XB0
100260611	SM 1223, 16DI + 16DO Transistor 24VDC (0.5A)	6ES7223-1BL32-0XB0
100262428	SM 1223, 16DI + 16DO Relé 220VAC (2A)	6ES7223-1PL32-0XB0
Módulos de Entradas Analógicas (para CPU S7-1212C, CPU S7-1214C y CPU S7-1215C)		
100262429	SM 1231, 4AI (+/-10V, +/-5V, 0...20mA)	6ES7231-4HD32-0XB0
100262443	SM 1231, 8AI (+/-10V, +/-5V, 0...20mA)	6ES7231-4HF32-0XB0
100277345	SM 1231 RTD, 4I RTD (termo-resistencia) x 16 bit del tipo: Platino (Pt), Cobre (Cu), Nickel (Ni) o Resistencia	6ES7231-5PD32-0XB0
100273586	SM 1231 TC, 4AI TC (termo-cupla) del Tipo: J, K, T, E, R, S, N, C, TXK/XK (L) o +/- 80mV	6ES7231-5QD32-0XB0
	SM 1231, 4AI (+/-10V, +/-5V, +/-2.5V, +/-1.25 o 0-20mA/4-20mA)	6ES7231-5ND32-0XB0
Módulos de Salidas Analógicas (para CPU S7-1212C, CPU S7-1214C y CPU S7-1215C)		
100260614	SM 1232, 2AO (+/-10V x14bits ó 0...20mA)	6ES7232-4HB32-0XB0
100268764	SM 1232, 4AO (+/-10V x14bits ó 0...20mA)	6ES7232-4HD32-0XB0
Módulos de Entradas y Salidas Analógicas (para CPU S7-1212C, CPU S7-1214C y CPU S7-1215C)		
100260612	SM 1234, 4AI+2AO (+/-10V ó 0...20mA) + 2 Salidas Analógicas (+/-10V x 14bits ó 0...20mA x 13bits)	6ES7234-4HE32-0XB0



N° Almacén	Descripción del producto	Código
Módulos de Pesaje SIWAREX WP231 (Conectable con todas las versiones de S7-1200 / Funcionamiento Stand Alone)		
100247201	Módulo WP231	7MH4960-2AA01
100248797	Paquete de configuración para TIA Portal (SIWATOOL V7.0)	7MH4960-2AK01
100016213	Cable TP Cord RJ45/RJ45 2m (Cable de configuración del módulo)	6XV1850-2GH20
Módulos de Comunicación (3 módulos máx. por PLC, Conectable con todas las versiones de S7-1200)		
100169513	CM 1243-5, Profibus-DP Maestro (<=16 esclavos)	6GK7243-5DX30-0XE0
100169511	CM 1242-5, Profibus-DP Esclavo	6GK7242-5DX30-0XE0
100276012	CM 1241, RS232 (Ascii + Modbus RTU)	6ES7241-1AH32-0XB0
100278151	CM 1241, RS422/485	6ES7241-1CH32-0XB0
Elementos de Comunicación GSM (Celular)		
100177697	CM 1247-5 (GPRS, SMS y Teleservice p/S7-1200)	6GK7242-7KX30-0XE0
100016890	Antena para MD720-3, ANT794-4MR (IP65) + soporte	6NH9860-1AA00
100177698	Telecontrol Server Basic, software de com c/CM1247-5 (OPC Server y Teleservice)	6NH9910-0AA20-0AA0
Tarjetas de Memoria para respaldo completo del proyecto para S7		
100248647	Memory Card para S7, 4 MB	6ES7954-8LC02-0AA0
100215006	Memory Card para S7, 12 MB	6ES7954-8LE02-0AA0
100168392	Memory Card para S7, 24 MB	6ES7954-8LF02-0AA0
	Memory Card para S7, 256 MB	6ES7954-8LL02-0AA0
100254584	Memory Card para S7, 2 GB	6ES7954-8LP01-0AA0
Fuente de alimentación SITOP S7-1200		
100025717	Fuente de alimentación SITOP S7-1200, 110/220VAC / 24VDC, 2.5A	6EP1332-1SH71
Switch Ethernet diseño S7-1200		
100150952	Compact Switch Ethernet, NO ADMINIST. 10/100, diseño S7-1200, mód.CSM 277 4x10/100MBIT/S RJ45	6GK7277-1AA10-0AA0



SIMATIC

PLC S7-1200

N° Almacén	Descripción del producto	Código
Simulador de entradas digitales		
100025708	Simulador de entradas digitales S7-1200, 8 entradas	6ES7274-1XF30-0XA0
100026079	Simulador de entradas digitales S7-1200, 14 entradas	6ES7274-1XH30-0XA0
Software y Manual		
100286489	SIMATIC STEP 7 Basic V13 Floating License	6ES7822-0AA03-0YA5
100290488	SIMATIC STEP 7 Basic V13 Trial	6ES7822-0AA03-0YA7
100019909	Software S7-200/S7-1200 PC Access OPC Server (1 licencia)	6ES7840-2CC01-0YX0
100035888	Software S7-200 PC Access OPC Server (15 licencias)	6ES7840-2CC01-0YX1
Kits de inicio (Software + PLC + Panel)		
100325319	Kit de inicio CPU S7-1212C + KP300 Basic + Software. Incluye: PLC S7-1212C (Alimentación 220VAC, Entradas 24VDC, Salidas a relé) + Panel HMI KP300 BASIC monocromo Ethernet, Soft STEP7 BASIC 11, Manual y CD, Destornillador y contenedor plástico.	6AV6651-7HA01-3AA4
	Kit de inicio CPU S7-1212C + KTP400 Basic + Software. Incluye: PLC S7-1212C (Alimentación 220VAC, Entradas 24VDC, Salidas a relé) + Panel HMI KTP400 BASIC monocromo Ethernet, Soft STEP7 BASIC 11, Manual y CD, Destornillador y contenedor plástico.	6AV6651-7KA01-3AA4
100295833	Kit de inicio CPU S7-1212C + KTP700 Basic + Software. Incluye: PLC S7-1212C (Alimentación 220VAC, Entradas 24VDC, Salidas a relé) + Panel HMI KTP600 BASIC COLOR Ethernet, Soft STEP7 BASIC 11, Manual y CD, Destornillador y contenedor plástico.	6AV6651-7DA01-3AA4
Kits Educativos (Solo para Escuelas e Instituciones Educativas)		
100026615	S7-1200 Kit para Inst. Educativas CPU S7-1214 (x6) 230VAC + Cable + Software + Módulos + Simulador	6ES7214-1BE30-4AB3
100033934	S7-1200 Kit para Inst. Educativas CPU S7-1214 (x6) 24VDC + Cable + Software + Módulos + Simulador	6ES7214-1AE30-4AB3



N° Almacén	Descripción del producto	Código
CPUs S7-1500		
100254561	CPU 1511-1 PN Interfaces integradas: 1x Profinet Puertos integrados: 2x Ethernet Switch Memoria de Programa/Datos: 150KB / 1MB	6ES7511-1AK00-0AB0
100254538	CPU 1513-1 PN Interfaces integradas: 1x Profinet Puertos integrados: 2x Ethernet Switch Memoria de Programa/Datos: 300KB / 1,5MB	6ES7513-1AL00-0AB0
100289422	CPU 1515-2 PN Interfaces integrada: 1x Profinet Puertos integrados: 2x Ethernet Switch Memoria de Programa/Datos: 500KB / 3MB	6ES7515-2AM00-0AB0
100254539	CPU 1516-3 PN/DP Interfaces integradas: 1x Profinet + 1x Profibus Puertos integrados: 2x Ethernet Switch + 1x Ethernet adicional + 1x RS485 Memoria de Programa/Datos: 1MB / 5MB	6ES7516-3AN00-0AB0
100285414	CPU 1518-4 PN/DP Interfaces integradas: 2x Profinet + 1x Profibus Puertos integrados: 2x Ethernet Switch + 1x Profinet IRT + 1x RS485 (DP) Memoria de Programa/Datos: 3MB / 10MB	6ES7518-4AP00-0AB0
Tarjetas de Memoria para respaldo completo del proyecto para S7		
100248647	Memory Card para S7, 4 MB	6ES7954-8LC02-0AA0
100215006	Memory Card para S7, 12 MB	6ES7954-8LE02-0AA0
100168392	Memory Card para S7, 24 MB	6ES7954-8LF02-0AA0
	Memory Card para S7, 256 MB	6ES7954-8LL02-0AA0
100254584	Memory Card para S7, 2 GB	6ES7954-8LP01-0AA0
Riel de Montaje		
100254577	Riel de Montaje S7-1500, 160 mm	6ES7590-1AB60-0AA0
100254578	Riel de Montaje S7-1500, 482 mm	6ES7590-1AE80-0AA0
100254579	Riel de Montaje S7-1500, 530 mm	6ES7590-1AF30-0AA0
100254580	Riel de Montaje S7-1500, 830 mm	6ES7590-1AJ30-0AA0
Fuentes para Alimentación via backplane bus		
100254607	Fuente PS 25W 24V DC	6ES7505-0KA00-0AB0
100254608	Fuente PS 60W 24/48/60V DC	6ES7505-0RA00-0AB0
100254609	Fuente PS 60W 120/230V AC/DC	6ES7507-0RA00-0AB0
Fuentes de Alimentación Standard		
100257229	Fuente PM 1507 24V / 3A	6EP1332-4BA00
100256171	Fuente PM 1507 24V / 8A	6EP1333-4BA00



SIMATIC

PLC S7-1500

N° Almacén	Descripción del producto	Código
Módulos de Entradas Digitales		
100254562	S7-1500, Módulo de Entradas Digitales, 16 ED 24VDC	6ES7521-1BH50-0AA0
100258457	S7-1500, Módulo de Entradas Digitales, 16 ED 24VDC (Pack 5 uni)	
100254560	S7-1500, Módulo de Entradas Digitales, 16 ED 24VDC HF	6ES7521-1BH00-0AB0
100258456	S7-1500, Módulo de Entradas Digitales, 16 ED 24VDC HF (Pack 5 uni)	
100254699	S7-1500, Módulo de Entradas Digitales, 32 ED 24VDC HF	6ES7521-1BL00-0AB0
100258516	S7-1500, Módulo de Entradas Digitales, 32 ED 24VDC HF (Pack 5 uni)	
100254563	S7-1500, Módulo de Entradas Digitales, 16 ED 230 VAC	6ES7521-1FH00-0AA0
Módulos de Salidas Digitales		
100254566	S7-1500, Módulo de Salidas Digitales, 8 SD 24VDC 2A HF	6ES7522-1BF00-0AB0
100258510	S7-1500, Módulo de Salidas Digitales, 8 SD 24VDC 2A HF (Pack 5 uni)	
100254564	S7-1500, Módulo de Salidas Digitales, 16 SD 24VDC 0,5A	6ES7522-1BH00-0AB0
100258458	S7-1500, Módulo de Salidas Digitales, 16 SD 24VDC 0,5A (Pack 5 uni)	
100254565	S7-1500, Módulo de Salidas Digitales, 32 SD 24VDC 0,5A	6ES7522-1BL00-0AB0
100258459	S7-1500, Módulo de Salidas Digitales, 32 SD 24VDC 0,5A (Pack 5 uni)	
100254567	S7-1500, Módulo de Salidas Digitales, 8 SD 230 VAC 2A	6ES7522-5FF00-0AB0
100254568	S7-1500, Módulo de Salidas Digitales, 8 SD 230 VAC 5A	6ES7522-5HF00-0AB0
Módulos de Entrada Analógica		
100254569	S7-1500, Módulo de Ent. Analógicas, 8 EA x U/I/RTD/TC, (16 BITS)	6ES7531-7KF00-0AB0
100258511	S7-1500, Módulo de Ent. Analógicas, 8 EA x U/I/RTD/TC, (16 BITS) (Pack 5 uni)	
100254570	S7-1500, Módulo de Ent. Analógicas, 8 EA x X U/I HS, (16 BITS)	6ES7531-7NF10-0AB0
100258512	S7-1500, Módulo de Ent. Analógicas, 8 EA x X U/I HS, (16 BITS) (Pack 5 uni)	
Módulos de Salida Analógica		
100254571	S7-1500, Módulo de Sal. Analógicas, 4 SA x U/I (16 BITS)	6ES7532-5HD00-0AB0
100258513	S7-1500, Módulo de Sal. Analógicas, 4 SA x U/I (16 BITS) (Pack 5 uni)	
100254572	S7-1500, Módulo de Sal. Analógicas, 8 SA x U/I HS (16 BITS)	6ES7532-5HF00-0AB0
100258514	S7-1500, Módulo de Sal. Analógicas, 8 SA x U/I HS (16 BITS) (Pack 5 uni)	



N° Almacén	Descripción del producto	Código
Conectores Frontales		
100254583	S7-1500, Conector Frontal para módulos I/O	6ES7592-1AM00-0XB0
100258515	S7-1500, Conector Frontal para módulos I/O (Pack 5 uni)	
Módulos Especiales		
100254573	S7-1500, Módulo Contador 2 canales	6ES7550-1AA00-0AB0
100322146	S7-1500, Contaje y posición para encoder incremental	6ES7551-1AB00-0AB0
Módulos de Comunicación		
100254574	S7-1500, Módulo de Comunicación PTP RS232 BA	6ES7540-1AD00-0AA0
100259298	S7-1500, Módulo de Comunicación PTP RS422/485 BA	6ES7540-1AB00-0AA0
100254576	S7-1500, Módulo de Comunicación CM1542-5 Profibus	6GK7542-5DX00-0XE0
100255818	S7-1500, Módulo de Comunicación CM1543-1 Ind. Ethernet & Security	6GK7543-1AX00-0XE0
Softwares de ingeniería		
100286100	Software STEP 7 Professional V13 Floating License	6ES7822-1AA03-0YA5
100287479	Software STEP 7 Professional V13 Trial	6ES7822-1AA03-0YA7
100254613	Software STEP 7 V12 Profesional TIA PORTAL (Licencia Flotante)	6ES7822-1AA02-0YA5
100254612	Software STEP 7 V12 Profesional TIA PORTAL (Licencia Trial Limitada)	6ES7822-1AA02-0YA7
100287144	Starter Kit S7-1500: CPU 1511-1 PN, DI 16x24VDC HF, DQ 16x24VDC/0.5A ST, Fuente PM 1507, 24V/3A, Perfil soporte 160mm, SIMATIC Memory Card 4 MB, Conector frontal, Cable Ethernet STEP 7 V12 PROFESSIONAL TRIAL365-LICENSE y Material de información	6ES7511-1AK01-4YB5
Accesorios S7-1500		
100254602	S7-1500, Tapa delantera universal para módulo (x 5 uni)	6ES7528-0AA00-7AA0
100254600	S7-1500, Tapa delantera universal para IM155-5 (x 5 uni)	6ES7528-0AA70-7AA0
100254601	S7-1500, Conector U (repuesto) (x 5 uni)	6ES7590-0AA00-0AA0
100254582	S7-1500, Tornillos de conexión a tierra (x 20 uni)	6ES7590-5AA00-0AA0
100254605	S7-1500, Abrazadera pantalla (x 5 uni)	6ES7590-5BA00-0AA0
100254604	S7-1500, Kit para apantallar (x 5 uni)	6ES7590-5CA00-0AA0
100276968	S7-1500, Conector de Alimentación para PS / PM (x 10 uni)	6ES7590-8AA00-0AA0
100261103	S7-1500, Display para CPU 1511/1513	6ES7591-1AA00-0AA0
100276969	S7-1500, Display para CPU 1516	6ES7591-1BA00-0AA0
100254603	S7-1500, Hojas para Rotulación (x 100 rótulos)	6ES7592-2AX00-0AA0
100254606	S7-1500, Puentes de potencial (x 20 uni)	6ES7592-3AA00-0AA0
ET 200 MP (conectable a módulos de I/O de S7-1500)		
100252765	Módulo de interfase IM155-5 PROFINET ST	6ES7155-5AA00-0AB0
100326540	Módulo de interfase IM155-5 PROFINET HF	6ES7155-5AA00-0AC0
100276962	Módulo de interfase IM155-5 PROFIBUS ST	6ES7155-5BA00-0AB0



SIMATIC

PLC S7-300

N° Almacén	Descripción del producto	Código
------------	--------------------------	--------



CPU ESTÁNDAR

100033844	CPU 314 (memoria de trabajo 128 KB)	6ES7314-1AG14-0AB0
-----------	--	--------------------



CPUs COMPACTAS PARA MÁQUINAS

Requieren 1 conector x 40 polos

100173373	CPU 312C 10ED/6SD (memoria de trabajo 64kB) requiere conector 1 x 40 polos	6ES7312-5BF04-0AB0
100202212	CPU 313C-2PTP 16ED/16SD (memoria de trabajo 128kB) requiere conector 1 x 40 polos	6ES7313-6BG04-0AB0
100173371	CPU 313C-2DP 16ED/16SD (memoria de trabajo 128kB) requiere conector 1 x 40 polos	6ES7313-6CG04-0AB0
100202215	CPU 314C-2PTP 24ED/16SD, 4AI, 2AO, 1 PT100 (memoria de trabajo 192kB) requiere conector 1 x 40 polos	6ES7314-6BH04-0AB0
100151513	CPU 314C-2PN/DP 24ED/16SD, 4AI, 2AO, 1 PT100 (memoria de trabajo 192kB) requiere conector 1 x 40 polos	6ES7314-6EH04-0AB0



CPUs COMPACTAS PARA MÁQUINAS

Requieren 2 conectores x 40 polos

100173375	CPU 313C 24ED/16SD/4EA/1Pt100/2SA (memoria de trabajo 128kB) requiere conector 2 x 40 polos	6ES7313-5BG04-0AB0
100173369	CPU 314C-2DP 24ED/16SD/4EA/1Pt100/2SA (memoria de trabajo 192kB) requiere conector 2 x 40 polos	6ES7314-6CH04-0AB0



CPUs enfocadas a la Automatización Manufacturera

100017525	CPU 315-2DP (memoria de trabajo 256kB)	6ES7315-2AH14-0AB0
100041486	CPU 315-2PN/DP (memoria de trabajo 384kB), 1xMPI/DP + 2 Switch Ethernet	6ES7315-2EH14-0AB0
100173365	CPU 317-2DP (memoria de trabajo 1MB) requiere MMC desde 4MB	6ES7317-2AK14-0AB0
100103541	CPU 317-2PN/DP (memoria de trabajo 1MB), 1xMPI/DP + 2 Switch Ethernet	6ES7317-2EK14-0AB0

Tarjetas de Memoria MMC

100276314	Micro Memory Cards MMC, 64kB, Recomendado en CPU 312	6ES7953-8LF30-0AA0
100276315	Micro Memory Cards MMC, 128kB, Recomendado en CPU 313 y 314	6ES7953-8LG30-0AA0
100178664	Micro Memory Cards MMC, 512kB, Recomendado en CPU 314 y 315	6ES7953-8LJ30-0AA0
100229188	Micro Memory Cards MMC, 2MB, Recomendado en CPU 315 y superiores	6ES7953-8LL31-0AA0
100279300	Micro Memory Cards MMC, 4MB, Recomendado en CPU 315 y superiores	6ES7953-8LM31-0AA0
100277346	Micro Memory Cards MMC, 8MB, Recomendado en CPU 315 y superiores	6ES7953-8LP31-0AA0

Riel de Montaje S7-300

100017080	Riel de Montaje S7-300, 160 mm	6ES7390-1AB60-0AA0
100017081	Riel de Montaje S7-300, 482 mm	6ES7390-1AE80-0AA0
100017082	Riel de Montaje S7-300, 530 mm	6ES7390-1AF30-0AA0
100017083	Riel de Montaje S7-300, 830 mm	6ES7390-1AJ30-0AA0
100017084	Riel de Montaje S7-300, 2000 mm	6ES7390-1BC00-0AA0

Interfases de Ampliación

100017040	S7-300, Interfases de Ampliación, IM 360 para rack central (CR) max 3 ER	6ES7360-3AA01-0AA0
100017041	S7-300, Interfases de Ampliación, IM 361 para rack expansión (ER)	6ES7361-3CA01-0AA0
100017043	S7-300, Interfases de Ampliación, Cable IM / IM 1m	6ES7368-3BB01-0AA0
100017075	S7-300, Interfases de Ampliación, Cable IM / IM 2.5m	6ES7368-3BC51-0AA0
100036062	Cable IM / IM 5 m	6ES7368-3BF01-0AA0
100017076	Cable IM / IM 10 m	6ES7368-3CB01-0AA0
100017042	S7-300, Interfases de Ampliación, IM 365, 2 módulos c/cable fijo (1m) max 1 ER	6ES7365-0BA01-0AA0



N° Almacén	Descripción del producto	Código
Módulos de Entradas Digitales		
100017311	S7-300, Módulo de Entradas Digitales, SM 321, 16 ED 24VDC	6ES7321-1BH02-0AA0
100017313	S7-300, Módulo de Entradas Digitales, SM 321, 32 ED 24VDC	6ES7321-1BL00-0AA0
100017315	S7-300, Módulo de Entradas Digitales, SM 321, 8 ED 120/230VAC	6ES7321-1FF01-0AA0
100017316	S7-300, Módulo de Entradas Digitales, SM 321, 16 ED 120/230VAC	6ES7321-1FH00-0AA0
100017424	S7-300, Módulo de Entradas Digitales, SM 321, 16 ED 24VDC p/modo isócrono	6ES7321-7BH01-0AB0
Módulos de Salidas Digitales		
100017318	S7-300, Módulo de Salidas Digitales, SM 322, 16 SD 24VDC (0.5A)	6ES7322-1BH01-0AA0
100017331	S7-300, Módulo de Salidas Digitales, SM 322, 32 SD 24VDC (0.5A)	6ES7322-1BL00-0AA0
100017317	S7-300, Módulo de Salidas Digitales, SM 322, 8 SD 24VDC (2A)	6ES7322-1BF01-0AA0
100017336	S7-300, Módulo de Salidas Digitales, SM 322, 16 SD 120/230VAC c/aisl.galv.	6ES7322-1FH00-0AA0
100017337	S7-300, Módulo de Salidas Digitales, SM 322, 8 SR (2A)	6ES7322-1HF01-0AA0
100017339	S7-300, Módulo de Salidas Digitales, SM 322, 16 SR (2A)	6ES7322-1HH01-0AA0
Módulos Combinados de Entradas y Salidas Digitales		
100017092	S7-300, Módulo Combinado de E/S Digitales, SM 323, 8 ED / 8 SD 24VDC (0.5A)	6ES7323-1BH01-0AA0
100017093	S7-300, Módulo Combinado de E/S Digitales, SM 323, 16 ED / 16 SD 24VDC (0.5A)	6ES7323-1BL00-0AA0
Módulos de Entradas Analógicas		
100017097	S7-300, Módulo de Entradas Analógicas, SM 331, 2 EA 9...14 bit	6ES7331-7KB02-0AB0
100017098	S7-300, Módulo de Entradas Analógicas, SM 331, 8 EA 9...14 bit, U, I R (4xPt100)	6ES7331-7KF02-0AB0
100017176	S7-300, Módulo de Entradas Analógicas, SM 331, 8 EA para termorresistencias	6ES7331-7PF01-0AB0
100038102	S7-300, Módulo de Entradas Analógicas, SM 331, 8 TC	6ES7331-7SF00-0AB0
100017099	S7-300, Módulo de Entradas Analógicas, SM 331, 8 EA 16 bit	6ES7331-7NF00-0AB0
100026155	S7-300, Módulo de Entradas Analógicas, SM 331, 8 EA 13 bit	6ES7331-1KF02-0AB0
Módulos de Salidas Analógicas		
100017103	S7-300, Módulo de Salidas Analógicas, SM 332, 2 SA 11/12 bit	6ES7332-5HB01-0AB0
100017129	S7-300, Módulo de Salidas Analógicas, SM 332, 4 SA 11/12 bit	6ES7332-5HD01-0AB0
100017188	S7-300, Módulo de Salidas Analógicas, SM 332, 4 SA 15 bit	6ES7332-7ND02-0AB0
Módulos Combinados de Entradas y Salidas Analógicas		
100017131	S7-300, Módulo Combinado de E/S Analógicas, SM 334, 4 EA / 2 SA 8 bit p/extr. BT	6ES7334-0CE01-0AA0
100017132	S7-300, Módulo Combinado de E/S Analógicas, SM 334, 4 EA / 2 SA 12 bit	6ES7334-0KE00-0AB0
Conectores Frontales		
100017136	S7-300, Conector Frontal 20 pines	6ES7392-1AJ00-0AA0
100016102	S7-300, Conector Frontal 40 pines	6ES7392-1AM00-0AA0
100017045	S7-300, Conector Frontal 40 pines a resorte	6ES7392-1BM01-0AA0
Módulos Especiales		
100017153	S7-300, Módulo Especial, FM 350-1, contador rápido 1 canal max. 500kHz c/soft	6ES7350-1AH03-0AE0
100017263	S7-300, Módulo Especial, FM 350-2, contador rápido 8 canal max. 20kHz c/soft	6ES7350-2AH01-0AE0
Módulos de Comunicación Punto a Punto		
100269015	COMMUNICATION PROCESSOR CP5622	6GK1562-2AA00
100261825	PC Adapter USB A2 (PC<->PLC S7-200/300/400)	6GK1571-0BA00-0AA0
Switch especial para el S7300 (Formato Simatic S7-300)		
100026422	Compact Switch Module 377 4 x RJ45 10/100 NO ADMIN	6GK7377-1AA00-0AA0



Totally Integrated Automation Portal TIA Portal

N° Almacén	Descripción del producto	Código
------------	--------------------------	--------

TIA Portal

Totally Integrated Automation Portal es el software que optimiza todos sus procedimientos de procesamiento, operación de máquinas y planificación. Con su intuitiva interfaz de usuario, la sencillez de sus funciones y la completa transparencia de datos es increíblemente fácil de utilizar. Los datos y proyectos preexistentes pueden integrarse sin ningún esfuerzo, lo cual asegura su inversión a largo plazo.

Software Step 7 TIA PORTAL

100286489	Software SIMATIC STEP 7 Basic V13 Floating License	6ES7822-0AA03-0YA5
100286100	Software SIMATIC STEP 7 Professional V13 Floating License	6ES7822-1AA03-0YA5
100290488	Software SIMATIC STEP 7 Basic V13 Trial	6ES7822-0AA03-0YA7
100287479	Software SIMATIC STEP 7 Professional V13 Trial	6ES7822-1AA03-0YA7
100254613	Software SIMATIC STEP 7 V12 SP1 Professional TIA PORTAL Floating License	6ES7822-1AA02-0YA5
100254612	Software SIMATIC STEP 7 V12 SP1 Professional TIA PORTAL Trial Limitada	6ES7822-1AA02-0YA7

Software Step 7 TIA PORTAL Upgrades

100290489	PowerPack SIMATIC STEP 7 Basic V13 -> Professional V13 Floating License	6ES7822-1AA03-0YC5
100286481	Upgrade SIMATIC STEP 7 Basic V11..V12 -> V13 Floating License	6ES7822-0AA03-0YE5
100290490	Upgrade SIMATIC STEP 7 Pro V11..V12 -> V13 or 2010/V11..V12 COMBO -> 2010/V13 COMBO Floating License	6ES7822-1AA03-0YE5
100290491	PowerPack & Upgrade SIMATIC STEP 7 V5.4/5.5 -> Professional V13 COMBO Floating License	6ES7822-1AA03-0XC5
100290635	Upgrade SIMATIC STEP 7 Professional 2006/2010 -> V13 COMBO Floating License	6ES7822-1AA03-0XE5

Opciones de Step 7 TIA PORTAL

100290636	STEP 7 Safety Advanced V13	6ES7833-1FA13-0YA5
100290637	STEP 7 Safety Advanced V11...V12 -> V13 Upgrade	6ES7833-1FA13-0YE5
100290638	Actualización S7 Distributed Safety V5.4 SP5 -> STEP 7 Safety Advanced V13	6ES7833-1FA13-0YF5



siemens.com/tia-portal

SIMATIC

Paneles HMI Básicos



N° Almacén	Descripción del producto		Código
Paneles HMI Básicos Los n° y letras entre paréntesis ej. (1)(A) indican el software necesario para el panel y el/los tipos de conexiones posibles, verificar dicha información en las notas a pie de página. Características comunes: Máximo 500 tags y 50 pantallas salvo en el caso de KP300 Basic y KTP400 Basic			
100156877	Panel KP 300 Basic Mono PN, 3" 10 teclas, Profinet (1)(A)		6AV6647-0AH11-3AX0
100025511	Panel KTP 400 Basic Mono PN, 4" Táctil y 4 teclas, Profinet (2)(A)		6AV6647-0AA11-3AX0
100227278	Panel KTP 400 Basic Color PN, 4" Táctil y 4 teclas, Profinet (3)(A)		6AV6647-0AK11-3AX0
100227277	Panel KP 400 Basic Color PN, 4" Táctil y 8 teclas, Profinet (3)(A)		6AV6647-0AJ11-3AX0
100025512	Panel KTP 600 Basic Mono PN, 6" Táctil y 6 teclas, Profinet (2)(A)		6AV6647-0AB11-3AX0
100025513	Panel KTP 600 Basic Color PN, 6" Táctil y 6 teclas, Profinet (2)(A)		6AV6647-0AD11-3AX0
100033837	Panel KTP 600 Basic Color DP, 6" Táctil y 6 teclas, Profibus (RS-485) (2)(B)		6AV6647-0AC11-3AX0
100033767	Panel KTP 1000 Basic Color DP, 10" Táctil y 10 teclas, Profibus (RS-485) (2)(B)		6AV6647-0AE11-3AX0
100026095	Panel KTP 1000 Basic Color PN, 10" Táctil y 10 teclas, Profinet (2)(A)		6AV6647-0AF11-3AX0
100026094	Panel TP 1500 Basic Color PN, 15" Táctil, Profinet (2)(A)		6AV6647-0AG11-3AX0

Configuración solo con Step 7 Basic V13 o WinCC Comfort V13 o Superior

Características comunes: 65K colores; Conexión USB, Ethernet; 800 tags, 250 Pantallas

100286477	KTP400 Basic, 4" 65K colores, Teclas y táctil, Profinet		6AV2123-2DB03-0AX0
100286479	KTP700 Basic, 7" 65K colores, Teclas y táctil, Profinet		6AV2123-2GB03-0AX0
100286480	KTP900 Basic, 9" 65K colores, Teclas y táctil, Profinet		6AV2123-2JB03-0AX0
100019818	Cable MPI OP <--> S7 y PG <--> S7 (5 mts) p/Paneles Básicos/Comfort		6ES7901-0BF00-0AA0

Software de configuración y tipos de conexión según modelo:

(1) Configurable con Step 7 Basic o WinCC Comfort.

(2) Configurable con Step 7 Basic, WinCC Comfort o WinCC Flexible 2008 SP2

(3) Configurable con Step 7 Basic o WinCC Comfort

(A) Posibilidad de conexión por medio de cable Ethernet convencional.

(B) Posibilidad de conexión por medio de cable MPI (Mat: 100019818 / 6ES7901-0BF00-0AA0)



SIMATIC

Paneles HMI Comfort

N° Almacén	Descripción del producto	Código
Paneles HMI Comfort Los n° y letras entre paréntesis ej. (5)(A) indican el software necesario para el panel y el/los tipos de conexiones posibles, verificar dicha información en las notas a pie de página. Características comunes: Widescreen; 16 millones de colores; Archivado; Scripts; Posibilidad de acceso remoto (licencia adicional); Puertos: RS485/422 + Ethernet + USB + SD Card; Internet Explorer; Media player; PDF/Word/Excel Viewer; Angulo de visión de hasta 170°; Máximo 500 pantallas.		
100156427	Panel KP 400 Comfort-4.3" Teclas, 1048Tags c/puerto Ethernet (5)(A)(B) Con 1 puerto Ethernet	6AV2124-1DC01-0AX0
100156431	Panel KTP 400 Comfort-4.3" Táctil + Teclas, 1048Tags c/puerto Ethernet (5)(A)(B) Con 1 puerto Ethernet	6AV2124-2DC01-0AX0
100156549	Panel TP 700 Comfort-7" Táctil, 2048Tags c/2 pto Ethernet c/switch (5)(A)(B) Con 2 puertos Ethernet con switch integrado	6AV2124-0GC01-0AX0
100156428	Panel KP 700 Comfort-7" Teclas, 2048Tags c/2 pto Ethernet c/switch (5)(A)(B) Con 2 puertos Ethernet con switch integrado	6AV2124-1GC01-0AX0
100156425	Panel TP 900 Comfort-9" Táctil, 2048Tags c/2 pto Ethernet c/switch (5)(A)(B) Con 2 puertos Ethernet con switch integrado	6AV2124-0JC01-0AX0
100156429	Panel KP 900 Comfort-9" Teclas, 2048Tags c/2 pto Ethernet c/switch (5)(A)(B) Con 2 puertos Ethernet con switch integrado	6AV2124-1JC01-0AX0
100156426	Panel TP 1200 Comfort-12.1" Táctil, 2048Tags c/2 pto Ethernet c/switch (5)(A)(B) Con 2 puertos Ethernet con switch integrado	6AV2124-0MC01-0AX0
100156430	Panel KP 1200 Comfort-12.1" Teclas, 2048Tags c/2 pto Ethernet c/switch (5)(A)(B) Con 2 puertos Ethernet con switch integrado	6AV2124-1MC01-0AX0
100228676	Panel TP 1500 Comfort-15,4" Táctil, 4096Tags c/2 pto Ethernet c/switch+1 extra (5)(A)(B) Con 2 puertos Ethernet con switch integrado & 1 puerto adicional Ethernet 1GB	6AV2124-0QC02-0AX0
100228677	Panel KP 1500 Comfort-15,4" Teclas, 4096Tags c/2 pto Ethernet c/switch+1 extra (5)(A)(B) Con 2 puertos Ethernet con switch integrado & 1 puerto adicional Ethernet 1GB	6AV2124-1QC02-0AX0
100228678	Panel TP 1900 Comfort-18,5" Táctil, 4096Tags c/2 pto Ethernet c/switch+1 extra (5)(A)(B) Con 2 puertos Ethernet con switch integrado & 1 puerto adicional Ethernet 1GB	6AV2124-0UC02-0AX0
100228675	Panel TP 2200 Comfort-21,5" Táctil, 4096Tags c/2 pto Ethernet c/switch+1 extra (5)(A)(B) Con 2 puertos Ethernet con switch integrado & 1 puerto adicional Ethernet 1GB	6AV2124-0XC02-0AX0

Software de configuración y tipos de conexión según modelo:

(5) Configurable con WinCC Comfort.

(A) Posibilidad de conexión por medio de cable Ethernet convencional.

(B) Posibilidad de conexión por medio de cable MPI (Mat: 100019818 / 6ES7901-0BF00-0AA0)

Kits de iniciación Comfort Panels

Incluye Panel + WinCC V12 Comfort + Cable ethernet + Memoria 2GB + Membrana de protección

100177281	KIT de iniciación Panel Comfort, StarterKit KP 400 Comfort	6AV2181-4DB10-0AX0
100177283	KIT de iniciación Panel Comfort, StarterKit KTP 400 Comfort	6AV2181-4DB20-0AX0
100177189	KIT de iniciación Panel Comfort, StarterKit TP 700 Comfort	6AV2181-4GB00-0AX0
100177285	KIT de iniciación Panel Comfort, StarterKit KP 700 Comfort	6AV2181-4GB10-0AX0
100197510	KIT de iniciación Panel Comfort, StarterKit TP 1200 Comfort	6AV2181-4MB00-0AX0
100176019	HMI Memory Card 2 GB p/Paneles Básicos/Comfort	6AV2181-8XP00-0AX0
100019818	Cable MPI OP <--> S7 y PG <--> S7 (5 mts)	6ES7901-0BF00-0AA0

Software para configuración de paneles WinCC TIA PORTAL

100286471	SIMATIC WinCC Basic V13 (Unicamente paneles Básicos)	6AV2100-0AA03-0AA5
100286472	SIMATIC WinCC Comfort V13 (Todos los paneles excepto Micropanel)	6AV2101-0AA03-0AA5
100286489	SIMATIC STEP 7 Basic V13 Floating License (Incluye STEP 7 Basic y WinCC Basic)	6ES7822-0AA03-0YA5
100254631	Software WinCC V12 SP1 Basic TIA PORTAL (Unicamente paneles Básicos)	6AV2100-0AA02-0AA5
100254632	Software WinCC V12 SP1 Comfort TIA PORTAL (Todos los paneles excepto Micropanel)	6AV2101-0AA02-0AA5
100254611	Software Step 7 V12 SP1 Basic TIA PORTAL (Incluye STEP 7 Basic y WinCC Basic)	6ES7822-0AA02-0YA5
100156423	Licencia adicional para acceso remoto a Paneles Comfort, WinCC TIA PORTAL/Sm@rt Server	6AV2107-0CP00-0BB0



N° Almacén	Descripción del producto	Código
Paneles HMI Clásicos Los n° y letras entre paréntesis ej. (3)(B) indican el software necesario para el panel y el/los tipos de conexiones posibles, verificar dicha información en las notas a pie de página.		
100018397	Panel Clásico, OP 73 3" (3)(B)	6AV6641-0AA11-0AX0
100017741	Panel Clásico, OP 77A 4,5" (3)(B)	6AV6641-0BA11-0AX1
100017742	Panel Clásico, OP 77B 4.5" (3)(B)	6AV6641-0CA01-0AX1
100018506	Panel Clásico, TP 177A 6" (3)(B)	6AV6642-0AA11-0AX1
100033764	Panel Clásico, TP 177B 4" PN/DP COLOR (3)(A)(B)	6AV6642-0BD01-3AX0
100017738	Panel Clásico, TP 177B DP 6" (3)(B)	6AV6642-0BC01-1AX1
100017739	Panel Clásico, OP 177B 6" (3)(B)	6AV6642-0DC01-1AX1
100017737	Panel Clásico, TP 177B 6" Color DP/PN (3)(A)(B)	6AV6642-0BA01-1AX1
100017740	Panel Clásico, OP 177B 6" Color DP/PN (3)(A)(B)	6AV6642-0DA01-1AX1
100017706	Panel Clásico, TP 277 6" (4)(A)	6AV6643-0AA01-1AX0
100017708	Panel Clásico, OP 277 6" (4)(A)	6AV6643-0BA01-1AX0
100033769	Panel Clásico, MP 177 6" Táctil (4)(A)(B)	6AV6642-0EA01-3AX0
100017725	Panel Clásico, MP 277 8" Táctil (4)(A)(B)	6AV6643-0CB01-1AX1
100017727	Panel Clásico, MP 277 8" Teclas (4)(A)(B)	6AV6643-0DB01-1AX1
100017724	Panel Clásico, MP 277 10" Táctil (4)(A)(B)	6AV6643-0CD01-1AX1
100017726	Panel Clásico, MP 277 10" Teclas (4)(A)(B)	6AV6643-0DD01-1AX1
100017732	Panel Clásico, MP 377 12" Táctil (4)(A)(B)	6AV6644-0AA01-2AX0
100017736	Panel Clásico, MP 377 12" Teclas (4)(A)(B)	6AV6644-0BA01-2AX1
100017735	Panel Clásico, MP 377 15" Touch (4)(A)(B)	6AV6644-0AB01-2AX0
100017765	Panel Clásico, MP 377 19" Touch (4)(A)(B)	6AV6644-0AC01-2AX1
100017734	MMC 128 Mb p/OP77B, TP/OP 177B para Paneles Clásicos	6AV6671-1CB00-0AX2
100019818	Cable MPI OP <--> S7 y PG <--> S7 (5 mts)	6ES7901-0BF00-0AA0

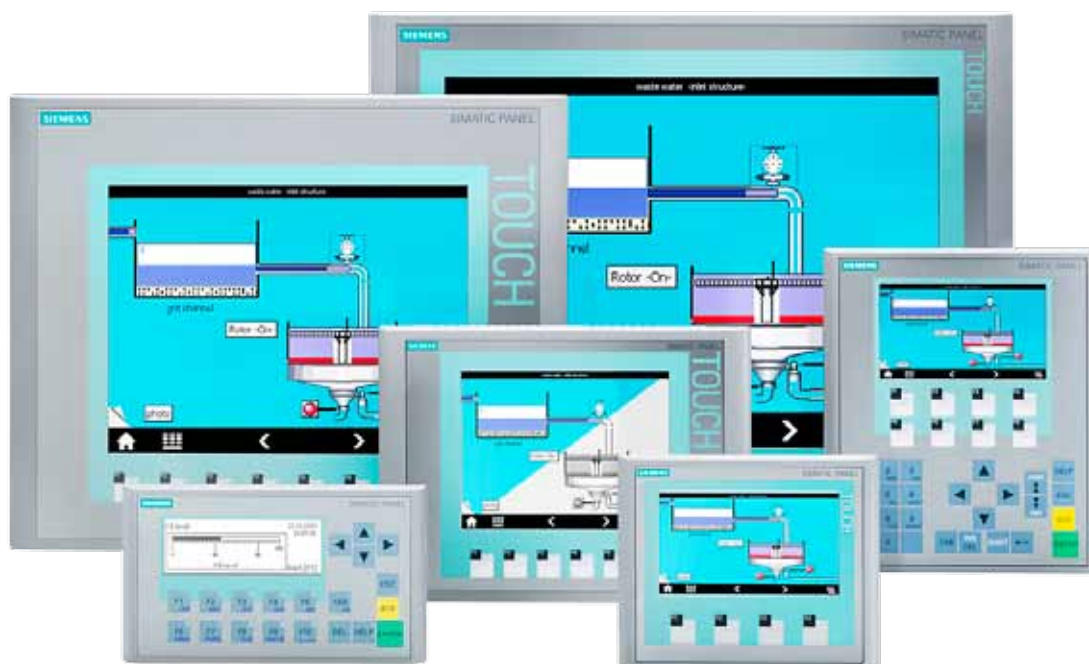
Software de configuración y tipos de conexión según modelo:

(3) Configurables con WinCC Comfort o WinCC Flex 2008 Compact

(4) Configurables con WinCC Comfort o WinCC Flex 2008 Standard.

(A) Posibilidad de conexión por medio de cable Ethernet convencional.

(B) Posibilidad de conexión por medio de cable MPI (Mat:100019818 / 6ES7901-0BF00-0AA0)





SCALANCE

SWITCHES para Ethernet Industrial

N° Almacén	Descripción del producto	Código
 SCALANCE XB005 Switches Entry level No Administrados. IP20		
100071457	SCALANCE XB005, 5x 10/100MBit/s RJ45 ports	6GK5005-0BA00-1AB2
100033917	SCALANCE XB005G, 5x 10/100/1000MBit/s RJ45 ports	6GK5005-0GA00-1AB2
 SCALANCE XB008 Switches Entry level No Administrados. IP20		
100070555	SCALANCE XB008, 8x 10/100MBit/s RJ45 ports	6GK5008-0BA00-1AB2
100033918	SCALANCE XB008G, 8x 10/100/1000MBit/s RJ45 ports	6GK5008-0GA00-1AB2
 SCALANCE X116 Switches Entry level (INDUSTRIAL & TIA LEVEL) No Administrado Multiples Puertos. IP30		
100036367	SCALANCE X116, 16x 10/100MBit/s RJ45 ports para estructuras de diseño estrella o linea	6GK5116-0BA00-2AA3
 SCALANCE X124 Switches Entry level (INDUSTRIAL & TIA LEVEL) No Administrado Multiples Puertos. IP30		
100036368	SCALANCE X124, 24x 10/100MBit/s RJ45 ports y 2 conectores BFOC para estructuras de diseño estrella o linea	6GK5124-0BA00-2AA3
 SCALANCE X005 Switches Entry level No Administrado. Uso Ethernet Industrial. IP30		
100016876	SCALANCE X005, 5x 10/100MBit/s RJ45 ports	6GK5005-0BA00-1AA3
 SCALANCE X108 Switches Entry level No Administrado. Uso Ethernet Industrial. IP30		
100016816	SCALANCE X108, 8x 10/100MBit/s RJ45 ports	6GK5108-0BA00-2AA3
 SCALANCE X104-2 Switches Entry level No Administrado. Uso Ethernet Industrial. IP30		
100035934	SCALANCE X104-2, 4x 10/100MBit/s RJ45 ports, 2x 100MBit/s Multimode BFOC	6GK5104-2BB00-2AA3
 SCALANCE X106-1 Switches Entry level No Administrado. Uso Ethernet Industrial. IP30		
100036265	SCALANCE X106-1, 6x 10/100MBit/s RJ45 ports, 1x 100MBit/s Multimode BFOC	6GK5106-1BB00-2AA3
 SCALANCE X112-2 Switches Entry level No Administrado. Uso Ethernet Industrial. IP30		
100036366	SCALANCE X112-2, 12x 10/100MBit/s RJ45 ports, 2x 100MBit/s Multimode BFOC	6GK5112-2BB00-2AA3

SCALANCE

SWITCHES para Ethernet Industrial



N° Almacén	Descripción del producto	Código
	 SCALANCE X101-1 Media Converter No Administrado. IP30	
100036647	SCALANCE X101-1, 1x 10/100MBit/s RJ45 port, 1x 100MBit/s Multimode BFOC	6GK5101-1BB00-2AA3
100076994	SCALANCE X101-1LD, 1x 10/100MBit/s RJ45 port, 1x 100MBit/s Singlemode BFOC	6GK5101-1BC00-2AA3
100203257	SCALANCE X101-1POF, 1x 10/100MBit/s RJ45 port, 1x 100MBit/s POF SCRJ	6GK5101-1BH00-2AA3
100036655	SCALANCE X101-1AUI, 1x 10/100MBit/s RJ45 port, 1x 10MBit/s AUI SEGMENT PORT	6GK5101-1BX00-2AA3
100203260	SCALANCE X101-1FL, 1x 10/100MBit/s RJ45 port, 1x 10MBit/s Multimode BFOC	6GK5101-1BY00-2AA3
	 SCALANCE X204 SWITCHES TIA / PROFINET Administrados, Uso Ethernet Industrial. IP30	
100016924	SCALANCE X204-2, 4x 10/100MBIT/S RJ45 port, 2x 100MBit/s Multimode BFOC anillo	6GK5204-2BB10-2AA3
100016930	SCALANCE X204-2LD, 4x 10/100MBIT/S RJ45 port, 2x 100MBit/s Multimode BFOC anillo red	6GK5204-2BC10-2AA3
	 SCALANCE X206 SWITCHES TIA / PROFINET Administrados, Uso Ethernet Industrial. IP30	
100016933	SCALANCE X206-1, 6x 10/100MBIT/S RJ45 port, 1x 100MBit/s Multimode BFOC anillo redundante	6GK5206-1BB10-2AA3
100034634	SCALANCE X206-1LD, 6x 10/100MBIT/S RJ45 port, 1x 100MBit/s Multimode BFOC anillo red	6GK5206-1BC10-2AA3
	 SCALANCE X208 SWITCHES TIA / PROFINET Administrados, Uso Ethernet Industrial. IP30	
100016925	SCALANCE X208, 8x 10/100MBIT/S RJ45 port	6GK5208-0BA10-2AA3
MATERIALES PARA INSTALACION DE ETHERNET INDUSTRIAL		
100016233	Terminal RJ45 Fast Connect p/ Industrial Ethernet (Patch)	6GK1901-1FC00-0AA0
100019918	Conector RJ45 180° (Pack X 10 unidades)	6GK1901-1BB10-2AB0
100016199	Cable TP Fast Connect p/ Industrial Ethernet (venta por metro)	6XV1840-2AH10

• [Consultar otros modelos](#)



SITRANS - Instrumentación de procesos

Transmisores de presión SITRANS P

N° Almacén	Descripción del producto	Código
------------	--------------------------	--------

SITRANS P 210 - Transmisores de presión relativa

Conexión BSP G1/2" (recta)

Sin protección; conector DIN EN 175301-803-A

100183073	Transmisor de presión relativa 0 a 1 BARG, 2 hilos 4-20mA, BSP G1/2" s/prot.	7MF1565-3BA00-1AA1
100240191	Transmisor de presión relativa 0 a 1,6 BARG, 2 hilos 4-20mA, BSP G1/2" s/prot.	7MF1565-3BB00-1AA1
100240194	Transmisor de presión relativa 0 a 2,5 BARG, 2 hilos 4-20mA, BSP G1/2" s/prot.	7MF1565-3BD00-1AA1
100185189	Transmisor de presión relativa 0 a 4 BARG, 2 hilos 4-20mA, BSP G1/2" s/prot.	7MF1565-3BE00-1AA1
100240198	Transmisor de presión relativa 0 a 6 BARG, 2 hilos 4-20mA, BSP G1/2" s/prot.	7MF1565-3BG00-1AA1
100184481	Transmisor de presión relativa 0 a 10 BARG, 2 hilos 4-20mA, BSP G1/2" s/prot.	7MF1565-3CA00-1AA1
100228159	Transmisor de presión relativa 1 a 16 BARG, 2 hilos 4-20mA, BSP G1/2" s/prot.	7MF1565-3CB00-1AA1
100178661	Transmisor de presión relativa 1 a 25 BARG, 2 hilos 4-20mA, BSP G1/2" s/prot.	7MF1565-3CD00-1AA1
100211806	Transmisor de presión relativa 2 a 40 BARG, 2 hilos 4-20mA, BSP G1/2" s/prot.	7MF1565-3CE00-1AA1
100240215	Transmisor de presión relativa 2 a 60 BARG, 2 hilos 4-20mA, BSP G1/2" s/prot.	7MF1565-3CG00-1AA1

SITRANS P 210 - Transmisores de presión absoluta

Conexión BSP G1/2" (recta)

Sin protección; conector DIN EN 175301-803-A

100240218	Transmisor de presión absoluta 0 a 1,6 BARA, 2 hilos 4-20mA, BSP G1/2" s/prot.	7MF1565-5BB00-1AA1
100240242	Transmisor de presión absoluta 0 a 2,5 BARA, 2 hilos 4-20mA, BSP G1/2" s/prot.	7MF1565-5BD00-1AA1
100240247	Transmisor de presión absoluta 0 a 4 BARA, 2 hilos 4-20mA, BSP G1/2" s/prot.	7MF1565-5BE00-1AA1
100240261	Transmisor de presión absoluta 0 a 6 BARA, 2 hilos 4-20mA, BSP G1/2" s/prot.	7MF1565-5BG00-1AA1
100240265	Transmisor de presión absoluta 0 a 10 BARA, 2 hilos 4-20mA, BSP G1/2" s/prot.	7MF1565-5CA00-1AA1

SITRANS P 210 - Transmisores de presión relativa

Conexión BSP G1/2" (recta)

Con protección ATEX II 1/2 G/D Ex ia IIC; conector DIN EN 175301-803-A

100240159	Transmisor de presión relativa 0 a 1 BARG, 2 hilos 4-20mA, BSP G1/2" c/ATEX II	7MF1565-3BA01-1AA1
100240192	Transmisor de presión relativa 0 a 1,6 BARG, 2 hilos 4-20mA, BSP G1/2" c/ATEX II	7MF1565-3BB01-1AA1
100240195	Transmisor de presión relativa 0 a 2,5 BARG, 2 hilos 4-20mA, BSP G1/2" c/ATEX II	7MF1565-3BD01-1AA1
100200919	Transmisor de presión relativa 0 a 4 BARG, 2 hilos 4-20mA, BSP G1/2" c/ATEX II	7MF1565-3BE01-1AA1
100240199	Transmisor de presión relativa 0 a 6 BARG, 2 hilos 4-20mA, BSP G1/2" c/ATEX II	7MF1565-3BG01-1AA1
100240210	Transmisor de presión relativa 0 a 10 BARG, 2 hilos 4-20mA, BSP G1/2" c/ATEX II	7MF1565-3CA01-1AA1
100200931	Transmisor de presión relativa 1 a 16 BARG, 2 hilos 4-20mA, BSP G1/2" c/ATEX II	7MF1565-3CB01-1AA1
100240212	Transmisor de presión relativa 1 a 25 BARG, 2 hilos 4-20mA, BSP G1/2" c/ATEX II	7MF1565-3CD01-1AA1
100240214	Transmisor de presión relativa 2 a 40 BARG, 2 hilos 4-20mA, BSP G1/2" c/ATEX II	7MF1565-3CE01-1AA1
100240216	Transmisor de presión relativa 2 a 60 BARG, 2 hilos 4-20mA, BSP G1/2" c/ATEX II	7MF1565-3CG01-1AA1

SITRANS P 210 - Transmisores de presión absoluta

Conexión BSP G1/2" (recta)

Con protección ATEX II 1/2 G/D Ex ia IIC; conector DIN EN 175301-803-A

100240240	Transmisor de presión absoluta 0 a 1,6 BARA, 2 hilos 4-20mA, BSP G1/2" c/ATEX II	7MF1565-5BB01-1AA1
100240245	Transmisor de presión absoluta 0 a 2,5 BARA, 2 hilos 4-20mA, BSP G1/2" c/ATEX II	7MF1565-5BD01-1AA1
100240249	Transmisor de presión absoluta 0 a 4 BARA, 2 hilos 4-20mA, BSP G1/2" c/ATEX II	7MF1565-5BE01-1AA1
100240262	Transmisor de presión absoluta 0 a 6 BARA, 2 hilos 4-20mA, BSP G1/2" c/ATEX II	7MF1565-5BG01-1AA1
100240267	Transmisor de presión absoluta 0 a 10 BARA, 2 hilos 4-20mA, BSP G1/2" c/ATEX II	7MF1565-5CA01-1AA1



N° Almacén	Descripción del producto	Código
------------	--------------------------	--------

SITRANS P 210 - Transmisores de presión relativa**Conexión NPT 1/2"****Sin protección; conector DIN EN 175301-803-A**

100183005	Transmisor de presión relativa 0 a 1 BARG, 2 hilos 4-20mA, NPT 1/2" s/prot.	7MF1565-3BA00-1GA1
100182828	Transmisor de presión relativa 0 a 1,6 BARG, 2 hilos 4-20mA, NPT 1/2" s/prot.	7MF1565-3BB00-1GA1
100182850	Transmisor de presión relativa 0 a 2,5 BARG, 2 hilos 4-20mA, NPT 1/2" s/prot.	7MF1565-3BD00-1GA1
100183016	Transmisor de presión relativa 0 a 4 BARG, 2 hilos 4-20mA, NPT 1/2" s/prot.	7MF1565-3BE00-1GA1
100182852	Transmisor de presión relativa 0 a 6 BARG, 2 hilos 4-20mA, NPT 1/2" s/prot.	7MF1565-3BG00-1GA1
100182854	Transmisor de presión relativa 0 a 10 BARG, 2 hilos 4-20mA, NPT 1/2" s/prot.	7MF1565-3CA00-1GA1
100182856	Transmisor de presión relativa 1 a 16 BARG, 2 hilos 4-20mA, NPT 1/2" s/prot.	7MF1565-3CB00-1GA1
100182858	Transmisor de presión relativa 1 a 25 BARG, 2 hilos 4-20mA, NPT 1/2" s/prot.	7MF1565-3CD00-1GA1
100182860	Transmisor de presión relativa 2 a 40 BARG, 2 hilos 4-20mA, NPT 1/2" s/prot.	7MF1565-3CE00-1GA1
100182862	Transmisor de presión relativa 2 a 60 BARG, 2 hilos 4-20mA, NPT 1/2" s/prot.	7MF1565-3CG00-1GA1

SITRANS P 210 - Transmisores de presión absoluta**Conexión NPT 1/2"****Sin protección; conector DIN EN 175301-803-A**

100240219	Transmisor de presión absoluta 0 a 1,6 BARA, 2 hilos 4-20mA, NPT 1/2" s/prot.	7MF1565-5BB00-1GA1
100240243	Transmisor de presión absoluta 0 a 2,5 BARA, 2 hilos 4-20mA, NPT 1/2" s/prot.	7MF1565-5BD00-1GA1
100240248	Transmisor de presión absoluta 0 a 4 BARA, 2 hilos 4-20mA, NPT 1/2" s/prot.	7MF1565-5BE00-1GA1
100181353	Transmisor de presión absoluta 0 a 6 BARA, 2 hilos 4-20mA, NPT 1/2" s/prot.	7MF1565-5BG00-1GA1
100240266	Transmisor de presión absoluta 0 a 10 BARA, 2 hilos 4-20mA, NPT 1/2" s/prot.	7MF1565-5CA00-1GA1

SITRANS P 210 - Transmisores de presión relativa**Conexión NPT 1/2"****Con protección ATEX II 1/2 G/D Ex ia IIC; conector DIN EN 175301-803-A**

100240190	Transmisor de presión relativa 0 a 1 BARG, 2 hilos 4-20mA, NPT 1/2" c/ATEX II	7MF1565-3BA01-1GA1
100240193	Transmisor de presión relativa 0 a 1,6 BARG, 2 hilos 4-20mA, NPT 1/2" c/ATEX II	7MF1565-3BB01-1GA1
100240196	Transmisor de presión relativa 0 a 2,5 BARG, 2 hilos 4-20mA, NPT 1/2" c/ATEX II	7MF1565-3BD01-1GA1
100240197	Transmisor de presión relativa 0 a 4 BARG, 2 hilos 4-20mA, NPT 1/2" c/ATEX II	7MF1565-3BE01-1GA1
100180693	Transmisor de presión relativa 0 a 6 BARG, 2 hilos 4-20mA, NPT 1/2" c/ATEX II	7MF1565-3BG01-1GA1
100240211	Transmisor de presión relativa 0 a 10 BARG, 2 hilos 4-20mA, NPT 1/2" c/ATEX II	7MF1565-3CA01-1GA1
100238800	Transmisor de presión relativa 1 a 16 BARG, 2 hilos 4-20mA, NPT 1/2" c/ATEX II	7MF1565-3CB01-1GA1
100240213	Transmisor de presión relativa 1 a 25 BARG, 2 hilos 4-20mA, NPT 1/2" c/ATEX II	7MF1565-3CD01-1GA1
100180189	Transmisor de presión relativa 2 a 40 BARG, 2 hilos 4-20mA, NPT 1/2" c/ATEX II	7MF1565-3CE01-1GA1
100240217	Transmisor de presión relativa 2 a 60 BARG, 2 hilos 4-20mA, NPT 1/2" c/ATEX II	7MF1565-3CG01-1GA1

SITRANS P 210 - Transmisores de presión absoluta**Conexión NPT 1/2"****Con protección ATEX II 1/2 G/D Ex ia IIC; conector DIN EN 175301-803-A**

100240241	Transmisor de presión absoluta 0 a 1,6 BARA, 2 hilos 4-20mA, NPT 1/2" c/ATEX II	7MF1565-5BB01-1GA1
100240246	Transmisor de presión absoluta 0 a 2,5 BARA, 2 hilos 4-20mA, NPT 1/2" c/ATEX II	7MF1565-5BD01-1GA1
100240260	Transmisor de presión absoluta 0 a 4 BARA, 2 hilos 4-20mA, NPT 1/2" c/ATEX II	7MF1565-5BE01-1GA1
100240264	Transmisor de presión absoluta 0 a 6 BARA, 2 hilos 4-20mA, NPT 1/2" c/ATEX II	7MF1565-5BG01-1GA1
100240268	Transmisor de presión absoluta 0 a 10 BARA, 2 hilos 4-20mA, NPT 1/2" c/ATEX II	7MF1565-5CA01-1GA1



SITRANS - Instrumentación de procesos

Transmisores de temperatura SITRANS T

N° Almacén	Descripción del producto	Código
 SITRANS TR 200 - Transmisores de temperatura Montaje en riel DIN Sin protocolo digital		
100026322	Transmisor de temperatura TR 200 Conversor RTD/TC 4-20mA sin protección	7NG3032-0JN00
100240269	Transmisor de temperatura TR 200 Conversor RTD/TC 4-20mA con protección ATEX II	7NG3032-1JN00
 SITRANS TR 300 - Transmisores de temperatura Montaje en riel DIN Con protocolo HART		
100018972	Transmisor de temperatura TR 300 Conversor RTD/TC 4-20mA sin protección	7NG3033-0JN00
100181281	Transmisor de temperatura TR 300 Conversor RTD/TC 4-20mA con protección ATEX II	7NG3033-1JN00
 SITRANS TH 100 - Transmisores de temperatura Montaje cabezal DIN Sin protocolo digital		
100018944	Transmisor de temperatura TH 100 Conversor RTD 4-20mA sin protección	7NG3211-0NN00
100036261	Transmisor de temperatura TH 100 Conversor RTD 4-20mA con protección ATEX II	7NG3211-0AN00
 SITRANS TH 200 - Transmisores de temperatura Montaje cabezal DIN Sin protocolo digital		
100018945	Transmisor de temperatura TH 200 Conversor RTD/TC 4-20mA sin protección	7NG3211-1NN00
100036263	Transmisor de temperatura TH 200 Conversor RTD/TC 4-20mA con protección ATEX II	7NG3211-1AN00
 SITRANS TH 300 - Transmisores de temperatura Montaje cabezal DIN Con protocolo HART		
100018946	Transmisor de temperatura TH 300 Conversor RTD/TC 4-20mA sin protección	7NG3212-0NN00
100036285	Transmisor de temperatura TH 300 Conversor RTD/TC 4-20mA con protección ATEX II	7NG3212-0AN00
Accesorio		
100018948	Programador para soft SIPROM T para TR 200 / TH 100 / TH 200	7NG3092-8KU



N° Almacén	Descripción del producto	Código
	Fusible DIAZED Curva gG, 500 VCA, 50 kA	
100020341	Fusible DIAZED, 500VCA, 50kA, In:2A, Curva gG, DII/E27 (pedido mín 5 u)	5SB211
100020342	Fusible DIAZED, 500VCA, 50kA, In:4A, Curva gG, DII/E27 (pedido mín 5 u)	5SB221
100020343	Fusible DIAZED, 500VCA, 50kA, In:6A, Curva gG, DII/E27 (pedido mín 5 u)	5SB231
100020344	Fusible DIAZED, 500VCA, 50kA, In:10A, Curva gG, DII/E27 (pedido mín 5 u)	5SB251
100020345	Fusible DIAZED, 500VCA, 50kA, In:16A, Curva gG, DII/E27 (pedido mín 5 u)	5SB261
100020346	Fusible DIAZED, 500VCA, 50kA, In:20A, Curva gG, DII/E27 (pedido mín 5 u)	5SB271
100020347	Fusible DIAZED, 500VCA, 50kA, In:25A, Curva gG, DII/E27 (pedido mín 5 u)	5SB281
100020349	Fusible DIAZED, 500VCA, 50kA, In:35A, Curva gG, DIII/E33 (pedido mín 5 u)	5SB411
100020350	Fusible DIAZED, 500VCA, 50kA, In:50A, Curva gG, DIII/E33 (pedido mín 5 u)	5SB421
100020351	Fusible DIAZED, 500VCA, 50kA, In:63A, Curva gG, DIII/E33 (pedido mín 5 u)	5SB431

 Fusible Ultra-rápido SILIZED (diseño DIAZED)
Curva gR, Protección de semiconductores

100020353	Fusible Ultra-rápido SILIZED, In:16A, Curva gR, DII/E27 (pedido mín 5 u)	5SD420
100020354	Fusible Ultra-rápido SILIZED, In:20A, Curva gR, DII/E27 (pedido mín 5 u)	5SD430
100021060	Fusible Ultra-rápido SILIZED, In:25A, Curva gR, DII/E27 (pedido mín 5 u)	5SD440
100020358	Fusible Ultra-rápido SILIZED, In:30A, Curva gR, DII/E27 (pedido mín 5 u)	5SD480
100020355	Fusible Ultra-rápido SILIZED, In:35A, Curva gR, DIII/E33 (pedido mín 5 u)	5SD450
100020356	Fusible Ultra-rápido SILIZED, In:50A, Curva gR, DIII/E33 (pedido mín 5 u)	5SD460
100020357	Fusible Ultra-rápido SILIZED, In:63A, Curva gR, DIII/E33 (pedido mín 5 u)	5SD470
100020359	Fusible Ultra-rápido SILIZED, In:80A, Curva gR, DIV/R1¼" (pedido mín 10 u)	5SD510
100020360	Fusible Ultra-rápido SILIZED, In:100A, Curva gR, DIV/R1¼" (pedido mín 10 u)	5SD520

 Fusible NEOZED
Curva gG, 400 VCA, 50 kA

100020260	Fusible NEOZED, 400VCA, 50kA, In:2A, Curva gG, D01/E14 (pedido mín 5 u)	5SE2302
100020261	Fusible NEOZED, 400VCA, 50kA, In:4A, Curva gG, D01/E14 (pedido mín 5 u)	5SE2304
100020262	Fusible NEOZED, 400VCA, 50kA, In:6A, Curva gG, D01/E14 (pedido mín 5 u)	5SE2306
100020263	Fusible NEOZED, 400VCA, 50kA, In:10A, Curva gG, D01/E14 (pedido mín 5 u)	5SE2310
100020264	Fusible NEOZED, 400VCA, 50kA, In:16A, Curva gG, D01/E14 (pedido mín 5 u)	5SE2316
100020265	Fusible NEOZED, 400VCA, 50kA, In:20A, Curva gG, D02/E18 (pedido mín 5 u)	5SE2320
100020266	Fusible NEOZED, 400VCA, 50kA, In:25A, Curva gG, D02/E18 (pedido mín 5 u)	5SE2325
100020267	Fusible NEOZED, 400VCA, 50kA, In:35A, Curva gG, D02/E18 (pedido mín 5 u)	5SE2335
100020268	Fusible NEOZED, 400VCA, 50kA, In:50A, Curva gG, D02/E18 (pedido mín 5 u)	5SE2350
100020269	Fusible NEOZED, 400VCA, 50kA, In:63A, Curva gG, D02/E18 (pedido mín 5 u)	5SE2363

Curvas de protección de fusibles según IEC 60269:

La primera letra indica el rango de actuación:

"g" = Fusible con rango completo de actuación, uso general. Contra fallas originadas por sobrecargas o cortocircuitos.

"a" = Fusible con rango parcial de actuación, uso parcial. Contra fallas originadas por cortocircuitos.

La segunda letra indica la categoría de utilización, aplicación.

"gG" = Fusible con rango completo de actuación para protección de cables.

"gR" = Fusible ultra-rápido, con rango completo de actuación para protección de semiconductores.

Para mayor información: "Configuration Manual - Fuse Systems" (<http://support.automation.siemens.com/WW/view/es/45314810>) o a nuestra Hotline Técnica (support.aan.automation@siemens.com).

SETRON protección en baja tensión

Accesorios p/Fusibles DIAZED

N° Almacén	Descripción del producto	Código
------------	--------------------------	--------

					
Fusibles Diazed / Silized / Neozed	Base portafusible	Tapa con visor	Tapa cubre-base	Tapa cubre-rosca	Anillo de ajuste
Diseño	DIAZED	SILIZED	NEOZED		
Modelo	5SB	5SD	5SE		
Corriente asignada	2 ... 63 A	16 ... 100 A	2 ... 63 A		
Tamaños constructivos	E27, E33	E27, E33, R1¼"	E14, E18		
Tensión de servicio	500 VCA	500 VCA	400 VCA		
Curva de disparo	gG	gR	gG		

Accesorios p/Fusibles DIAZED y SILIZED

100020270	Accesorio p/Fusible Diazed/Silized, Base portafusible In:25A, DII/E27 (pedido mín 15 u)	5SF1005
100020273	Accesorio p/Fusible Diazed/Silized, Base portafusible In:63A, DIII/E33 (pedido mín 15 u)	5SF1205
100020278	Accesorio p/Fusible Diazed/Silized, Tapa a rosca c/visor In:25A, DII/E27 (pedido mín 25 u)	5SH112
100020279	Accesorio p/Fusible Diazed/Silized, Tapa a rosca c/visor In:63A, DIII/E33 (pedido mín 25 u)	5SH113
100020280	Accesorio p/Fusible Diazed/Silized, Tapa cubre-base In:25A, DII/E27 (pedido mín 20 u)	5SH202
100020282	Accesorio p/Fusible Diazed/Silized, Tapa cubre-base In:63A, DIII/E33 (pedido mín 20 u)	5SH222
100020292	Accesorio p/Fusible Diazed/Silized, Anillo cubre-rosca In:25A, DII/E27 (pedido mín 100 u)	5SH332
100020293	Accesorio p/Fusible Diazed/Silized, Anillo cubre-rosca In:63A, DIII/E33 (pedido mín 100 u)	5SH334
100020283	Accesorio p/Fusible Diazed/Silized, Anillo de ajuste In:2/4/6A, DII/E27 (pedido mín 25 u)	5SH312
100020284	Accesorio p/Fusible Diazed/Silized, Anillo de ajuste In:10A, DII/E27 (pedido mín 25 u)	5SH313
100020285	Accesorio p/Fusible Diazed/Silized, Anillo de ajuste In:16A, DII/E27 (pedido mín 25 u)	5SH314
100020286	Accesorio p/Fusible Diazed/Silized, Anillo de ajuste In:20A, DII/E27 (pedido mín 25 u)	5SH315
100020287	Accesorio p/Fusible Diazed/Silized, Anillo de ajuste In:25A, DII/E27 (pedido mín 25 u)	5SH316
100020288	Accesorio p/Fusible Diazed/Silized, Anillo de ajuste In:35A, DIII/E33 (pedido mín 25 u)	5SH317
100020289	Accesorio p/Fusible Diazed/Silized, Anillo de ajuste In:50A, DIII/E33 (pedido mín 25 u)	5SH318
100020290	Accesorio p/Fusible Diazed/Silized, Anillo de ajuste In:63A, DIII/E33 (pedido mín 25 u)	5SH320

Nota: En conjunto DIAZED pedir 'Tapa cubre-base' o 'Anillo cubre-rosca', no ambos.



N° Almacén	Descripción del producto	Código
Fusible NH Curva gG, 500 VCA, 120 kA		
100021943	Fusible NH, 500VCA, 120kA, In:6A, curva gG, T000 (pedido mín 9 u)	3NA3801
100021946	Fusible NH, 500VCA, 120kA, In:10A, curva gG, T000 (pedido mín 9 u)	3NA3803
100021949	Fusible NH, 500VCA, 120kA, In:16A, curva gG, T000 (pedido mín 9 u)	3NA3805
100021951	Fusible NH, 500VCA, 120kA, In:20A, curva gG, T000 (pedido mín 9 u)	3NA3807
100021953	Fusible NH, 500VCA, 120kA, In:25A, curva gG, T000 (pedido mín 9 u)	3NA3810
100021957	Fusible NH, 500VCA, 120kA, In:35A, curva gG, T000 (pedido mín 9 u)	3NA3814
100021043	Fusible NH, 500VCA, 120kA, In:50A, curva gG, T000 (pedido mín 9 u)	3NA3820
100021962	Fusible NH, 500VCA, 120kA, In:63A, curva gG, T000 (pedido mín 9 u)	3NA3822
100021964	Fusible NH, 500VCA, 120kA, In:80A, curva gG, T000 (pedido mín 9 u)	3NA3824
100021966	Fusible NH, 500VCA, 120kA, In:100A, curva gG, T000 (pedido mín 9 u)	3NA3830
100021968	Fusible NH, 500VCA, 120kA, In:125A, curva gG, T00 (pedido mín 3 u)	3NA3832
100021969	Fusible NH, 500VCA, 120kA, In:160A, curva gG, T00 (pedido mín 3 u)	3NA3836
100021539	Fusible NH, 500VCA, 120kA, In:35A, curva gG, T1 (pedido mín 3 u)	3NA3114
100021040	Fusible NH, 500VCA, 120kA, In:50A, curva gG, T1 (pedido mín 3 u)	3NA3120
100021542	Fusible NH, 500VCA, 120kA, In:63A, curva gG, T1 (pedido mín 3 u)	3NA3122
100021543	Fusible NH, 500VCA, 120kA, In:80A, curva gG, T1 (pedido mín 3 u)	3NA3124
100021544	Fusible NH, 500VCA, 120kA, In:100A, curva gG, T1 (pedido mín 3 u)	3NA3130
100021546	Fusible NH, 500VCA, 120kA, In:125A, curva gG, T1 (pedido mín 3 u)	3NA3132
100021548	Fusible NH, 500VCA, 120kA, In:160A, curva gG, T1 (pedido mín 3 u)	3NA3136
100021550	Fusible NH, 500VCA, 120kA, In:200A, curva gG, T1 (pedido mín 3 u)	3NA3140
100021552	Fusible NH, 500VCA, 120kA, In:224A, curva gG, T1 (pedido mín 3 u)	3NA3142
100021553	Fusible NH, 500VCA, 120kA, In:250A, curva gG, T1 (pedido mín 3 u)	3NA3144
100041012	Fusible NH, 500VCA, 120kA, In:200A, curva gG, T2 (pedido mín 3 u)	3NA3240
100021557	Fusible NH, 500VCA, 120kA, In:250A, curva gG, T2 (pedido mín 3 u)	3NA3244
100025662	Fusible NH, 500VCA, 120kA, In:300A, curva gG, T2 (pedido mín 3 u)	3NA3250
100021560	Fusible NH, 500VCA, 120kA, In:315A, curva gG, T2 (pedido mín 3 u)	3NA3252
100021562	Fusible NH, 500VCA, 120kA, In:355A, curva gG, T2 (pedido mín 3 u)	3NA3254
100021563	Fusible NH, 500VCA, 120kA, In:400A, curva gG, T2 (pedido mín 3 u)	3NA3260
100021041	Fusible NH, 500VCA, 120kA, In:400A, curva gG, T3 (pedido mín 3 u)	3NA3360
100021567	Fusible NH, 500VCA, 120kA, In:500A, curva gG, T3 (pedido mín 3 u)	3NA3365
100021569	Fusible NH, 500VCA, 120kA, In:630A, curva gG, T3 (pedido mín 3 u)	3NA3372
100021570	Fusible NH, 500VCA, 120kA, In:800A, curva gG, T4a	3NA3675
100021941	Fusible NH, 500VCA, 120kA, In:1000A, curva gG, T4a	3NA3680
100021942	Fusible NH, 500VCA, 120kA, In:1250A, curva gG, T4a	3NA3682

Curvas de protección de fusibles según IEC 60269:

La primera letra indica el rango de actuación:

“g” = Fusible con rango completo de actuación, uso general. Contra fallas originadas por sobrecargas o cortocircuitos.

“a” = Fusible con rango parcial de actuación, uso parcial. Contra fallas originadas por cortocircuitos.

La segunda letra indica la categoría de utilización, aplicación.

“gG” = Fusible con rango completo de actuación para protección de cables.

Para mayor información: “Configuration Manual - Fuse Systems” (<http://support.automation.siemens.com/WW/view/es/45314810>) o a nuestra Hotline Técnica (support.aan.automation@siemens.com).

SETRON protección en baja tensión

Fusibles

N° Almacén	Descripción del producto	Código
------------	--------------------------	--------



Fusible NH



Base portafusible NH



Placa separadora



Tapa cubre contacto



Empuñadura



Base portafusible NH rebatible 1250 A T4a

Diseño	NH					NH SITOR
Modelo	3NA3 8	3NA3 1	3NA3 2	3NA3 3	3NA3 6	3NE
Corriente asignada	6 ... 160 A	35 ... 250 A	200 ... 400 A	400 ... 630 A	800 ... 1250 A	16 ... 800 A
Tamaños constructivos	000/00	1	2	3	4a	
Tensión de servicio	500 VCA					
Curva de disparo	gG					aR, gR, gS

Accesorios p/Fusibles NH

100001631	Accesorio p/Fusible NH, Base portafusible NH 160A, T000/00 (pedido mín 6 u)	3NH3030-C
100001632	Accesorio p/Fusible NH, Base portafusible NH 250A, T1 (pedido mín 3 u)	3NH3230-3YB
100001633	Accesorio p/Fusible NH, Base portafusible NH 400A, T2 (pedido mín 3 u)	3NH3330-3YB
100001634	Accesorio p/Fusible NH, Base portafusible NH 630A, T3 (pedido mín 3 u)	3NH3430-3YB
100021939	Accesorio p/Fusible NH, Base portafusible NH rebatible 1250A, T4a	3NH7520
100021859	Accesorio p/Fusible NH, Placa separadora p/Base NH 160A, T000/00 (pedido mín 20 u)	3NX2023
100021860	Accesorio p/Fusible NH, Placa separadora p/Base NH 250A, T1 (pedido mín 20 u)	3NX2024
100021861	Accesorio p/Fusible NH, Placa separadora p/Base NH 400A, T2 (pedido mín 10 u)	3NX2025
100021862	Accesorio p/Fusible NH, Placa separadora p/Base NH 630A, T3 (pedido mín 10 u)	3NX2026
100021863	Accesorio p/Fusible NH, Tapa cubre-contacto p/Base NH 160A, T000/00 (pedido mín 20 u)	3NX3105
100021864	Accesorio p/Fusible NH, Tapa cubre-contacto p/Base NH 250A, T1 (pedido mín 20 u)	3NX3106
100021865	Accesorio p/Fusible NH, Tapa cubre-contacto p/Base NH 400A, T2 (pedido mín 20 u)	3NX3107
100021866	Accesorio p/Fusible NH, Tapa cubre-contacto p/Base NH 630A, T3 (pedido mín 20 u)	3NX3108
100022020	Accesorio p/Fusible NH, Empuñadura p/extraer fusible NH 630A, T000/00/1/2/3	3NX1013



N° Almacén	Descripción del producto	Código
Fusible Ultra-Rápido SITOR, protección semiconductores y cables (gS)		
100021889	Fusible Ultra-rápido SITOR, In:16A, curva gS (1) (5 ó 6) (10 ó 11)	3NE1813-0
100021890	Fusible Ultra-rápido SITOR, In:20A, curva gS (1) (5 ó 6) (10 ó 11)	3NE1814-0
100021891	Fusible Ultra-rápido SITOR, In:25A, curva gS (1) (5 ó 6) (10 ó 11)	3NE1815-0
100021888	Fusible Ultra-rápido SITOR, In:35A, curva gS (1) (5 ó 6) (10 ó 11)	3NE1803-0
100021887	Fusible Ultra-rápido SITOR, In:40A, curva gS (1) (5 ó 6) (10 ó 11)	3NE1802-0
100021892	Fusible Ultra-rápido SITOR, In:50A, curva gS (1) (5 ó 6) (10 ó 11)	3NE1817-0
100021893	Fusible Ultra-rápido SITOR, In:63A, curva gS (1) (5 ó 6) (10 ó 11)	3NE1818-0
100021894	Fusible Ultra-rápido SITOR, In:80A, curva gS (1) (5 ó 6) (11)	3NE1820-0
100021875	Fusible Ultra-rápido SITOR, In:100A, curva gS (1) (6) (11)	3NE1021-0
100021876	Fusible Ultra-rápido SITOR, In:125A, curva gS (1) (6) (11)	3NE1022-0
100021877	Fusible Ultra-rápido SITOR, In:160A, curva gS (2) (7) (13)	3NE1224-0
100021878	Fusible Ultra-rápido SITOR, In:200A, curva gS (2) (8) (13)	3NE1225-0
100021879	Fusible Ultra-rápido SITOR, In:250A, curva gS (2) (8) (13)	3NE1227-0
100021880	Fusible Ultra-rápido SITOR, In:315A, curva gS (3) (8) $I_{max} \leq 290A$ (14)	3NE1230-0
100021881	Fusible Ultra-rápido SITOR, In:350A, curva gS (3) (9) $I_{max} \leq 340A$ (15)	3NE1331-0
100021882	Fusible Ultra-rápido SITOR, In:400A, curva gS (3) (9) $I_{max} \leq 380A$ (15)	3NE1332-0
100021883	Fusible Ultra-rápido SITOR, In:450A, curva gS (4) (9) (15)	3NE1333-0
100021884	Fusible Ultra-rápido SITOR, In:500A, curva gS (4) (9) (15)	3NE1334-0
100021885	Fusible Ultra-rápido SITOR, In:560A, curva gS (4) (9) (15)	3NE1435-0
100021886	Fusible Ultra-rápido SITOR, In:630A, curva gS (4) (9) (15)	3NE1436-0

Nota gral.: Pedido mínimo de 3 unidades

Referencias de dispositivos en donde se pueden utilizar según corresponda:



- (1) 3NH3030
- (2) 3NH3230
- (3) 3NH3330
- (4) 3NH3430



- (5) 3NP1123
- (6) 3NP1133
- (7) 3NP1143
- (8) 3NP1153
- (9) 3NP1163



- (10) 3KL50
- (11) 3KL52
- (12) 3KL53
- (13) 3KL55
- (14) 3KL57
- (15) 3KL61

Curvas de protección de fusibles según IEC 60269:

La primera letra indica el rango de actuación:

"g" = Fusible con rango completo de actuación, uso general. Contra fallas originadas por sobrecargas o cortocircuitos.

"a" = Fusible con rango parcial de actuación, uso parcial. Contra fallas originadas por cortocircuitos.

La segunda letra indica la categoría de utilización, aplicación.

"gS" = Fusible ultra-rápido, con rango completo de actuación para protección de semiconductores y cables.

Para mayor información: "Configuration Manual - Fuse Systems" (<http://support.automation.siemens.com/WW/view/es/45314810>) o a nuestra Hotline Técnica (support.aan.automation@siemens.com).



SENTRON protección en baja tensión

Fusibles ultra-rápidos SITOR NH

N° Almacén	Descripción del producto	Código
Fusible Ultra-Rápido SITOR, protección general semiconductores (gR)		
100021921	Fusible Ultra-rápido SITOR, In:25A, curva gR (1) (6) (10 ó 11)	3NE8015-1
100021920	Fusible Ultra-rápido SITOR, In:35A, curva gR (1) (6 $I_{max} \leq 32A$) (10 $I_{max} \leq 33A$ ó 11)	3NE8003-1
100021922	Fusible Ultra-rápido SITOR, In:50A, curva gR (1) (6 $I_{max} \leq 43A$) (10 $I_{max} \leq 45A$ ó 11)	3NE8017-1
100021923	Fusible Ultra-rápido SITOR, In:63A, curva gR (1) (6 $I_{max} \leq 52A$) (10 $I_{max} \leq 54A$ ó 11 $I_{max} \leq 60A$)	3NE8018-1
100027588	Fusible Ultra-rápido SITOR, In:80A, curva gR (1) (6) (11 ó 12)	3NE1020-2
100027589	Fusible Ultra-rápido SITOR, In:100A, curva gR (1) (6 $I_{max} \leq 95A$) (11 ó 12)	3NE1021-2
100028078	Fusible Ultra-rápido SITOR, In:125A, curva gR (1) (6 $I_{max} \leq 115A$) (11 ó 12)	3NE1022-2
100022007	Fusible Ultra-rápido SITOR, In:160A, curva gR (2) (7 $I_{max} \leq 150A$ ó 8) (13 ó 14)	3NE1224-2
100028079	Fusible Ultra-rápido SITOR, In:200A, curva gR (2) (7 $I_{max} \leq 180A$ ó 8 $I_{max} \leq 190A$) (13 ó 14)	3NE1225-2
100004998	Fusible Ultra-rápido SITOR, In:250A, curva gR (2) (7 $I_{max} \leq 220A$ ó 8 $I_{max} \leq 235A$) (13 $I_{max} \leq 245A$ ó 14)	3NE1227-2
100021996	Fusible Ultra-rápido SITOR, In:315A, curva gR (3) (8 $I_{max} \leq 278A$) (14 $I_{max} \leq 280A$)	3NE1230-2
100022008	Fusible Ultra-rápido SITOR, In:350A, curva gR (3) (9 $I_{max} \leq 330A$) (15)	3NE1331-2
100005001	Fusible Ultra-rápido SITOR, In:450A, curva gR (4) (9 $I_{max} \leq 430A$) (15)	3NE1333-2
100022009	Fusible Ultra-rápido SITOR, In:500A, curva gR (4) (9 $I_{max} \leq 475A$) (15)	3NE1334-2
100021997	Fusible Ultra-rápido SITOR, In:560A, curva gR (4) (9 $I_{max} \leq 555A$) (15)	3NE1435-2

Nota gral.: Pedido mínimo de 3 unidades

Referencias de dispositivos en donde se pueden utilizar según corresponda:



- (1) 3NH3030
- (2) 3NH3230
- (3) 3NH3330
- (4) 3NH3430



- (5) 3NP1123
- (6) 3NP1133
- (7) 3NP1143
- (8) 3NP1153
- (9) 3NP1163



- (10) 3KL50
- (11) 3KL52
- (12) 3KL53
- (13) 3KL55
- (14) 3KL57
- (15) 3KL61

Curvas de protección de fusibles según IEC 60269:

La primera letra indica el rango de actuación:

"g" = Fusible con rango completo de actuación, uso general. Contra fallas originadas por sobrecargas o cortocircuitos.

"a" = Fusible con rango parcial de actuación, uso parcial. Contra fallas originadas por cortocircuitos.

La segunda letra indica la categoría de utilización, aplicación.

"gR" = Fusible ultra-rápido, con rango completo de actuación para protección de semiconductores.

Para mayor información: "Configuration Manual - Fuse Systems" (<http://support.automation.siemens.com/WW/view/es/45314810>) o a nuestra Hotline Técnica (support.aan.automation@siemens.com).



N° Almacén	Descripción del producto	Código
Fusible Ultra-rápido SITOR, protección parcial semiconductores (aR)		
100021047	Fusible Ultra-rápido SITOR, In:80A, curva aR (1) (6 I _{max} =<65A) (11 I _{max} =<68A ó 12 I _{max} =<68A)	3NE8020-1
100021924	Fusible Ultra-rápido SITOR, In:100A, curva aR (1) (6 I _{max} =<85A) (11 I _{max} =<89A ó 12 I _{max} =<89A)	3NE8021-1
100021925	Fusible Ultra-rápido SITOR, In:125A, curva aR (1) (6 I _{max} =<100A) (11 I _{max} =<106A ó 12 I _{max} =<106A)	3NE8022-1
100021926	Fusible Ultra-rápido SITOR, In:160A, curva aR (1) (6 I _{max} =<120A) (11 I _{max} =<130A ó 12 I _{max} =<130A)	3NE8024-1
100021046	Fusible Ultra-rápido SITOR, In:100A, curva aR (2) (7 I _{max} =<84A) (13 I _{max} =<95A)	3NE4121
100021910	Fusible Ultra-rápido SITOR, In:125A, curva aR (2) (7 I _{max} =<107A) (13 I _{max} =<120A)	3NE4122
100021911	Fusible Ultra-rápido SITOR, In:160A, curva aR (2) (7 I _{max} =<134A) (13 I _{max} =<150A)	3NE4124
100021895	Fusible Ultra-rápido SITOR, In:160A, curva aR (2) (7 I _{max} =<130A ó 8 I _{max} =<140A) (13 I _{max} =<140A ó 14 I _{max} =<150A)	3NE3224
100021897	Fusible Ultra-rápido SITOR, In:250A, curva aR (2) (7 I _{max} =<195A ó 8 I _{max} =<210A) (13 I _{max} =<210A ó 14 I _{max} =<220A)	3NE3227
100021912	Fusible Ultra-rápido SITOR, In:250A, curva aR (3 I _{max} =<240A) (9 I _{max} =<215A) (15 I _{max} =<200A)	3NE4327-0B
100021913	Fusible Ultra-rápido SITOR, In:315A, curva aR (3 I _{max} =<300A) (9 I _{max} =<270A) (15 I _{max} =<260A)	3NE4330-0B
100021898	Fusible Ultra-rápido SITOR, In:315A, curva aR (3 I _{max} =<305A) (8 I _{max} =<270A) (14 I _{max} =<240A)	3NE3230-0B
100021899	Fusible Ultra-rápido SITOR, In:350A, curva aR (3 I _{max} =<335A) (8 I _{max} =<290A) (14 I _{max} =<265A)	3NE3231
100021900	Fusible Ultra-rápido SITOR, In:400A, curva aR (3 I _{max} =<380A) (8 I _{max} =<320A) (14 I _{max} =<290A)	3NE3232-0B
100021901	Fusible Ultra-rápido SITOR, In:450A, curva aR (3 I _{max} =<425A) (8 I _{max} =<360A) (14 I _{max} =<320A)	3NE3233
100021914	Fusible Ultra-rápido SITOR, In:450A, curva aR (4 I _{max} =<425A) (9 I _{max} =<370A) (15 I _{max} =<370A)	3NE4333-0B
100021915	Fusible Ultra-rápido SITOR, In:500A, curva aR (4 I _{max} =<475A) (9 I _{max} =<410A) (15 I _{max} =<425A)	3NE4334-0B
100021903	Fusible Ultra-rápido SITOR, In:560A, curva aR (4) (9 I _{max} =<475A) (15 I _{max} =<500A)	3NE3335
100021904	Fusible Ultra-rápido SITOR, In:630A, curva aR (4) (9 I _{max} =<540A) (15 I _{max} =<540A)	3NE3336
100021917	Fusible Ultra-rápido SITOR, In:710A, curva aR (4 I _{max} =<630A) (9 I _{max} =<540A) (15 I _{max} =<600A)	3NE4337
100021905	Fusible Ultra-rápido SITOR, In:710A, curva aR (4 I _{max} =<680A) (9 I _{max} =<580A) (15 I _{max} =<600A)	3NE3337-8
100021906	Fusible Ultra-rápido SITOR, In:800A, curva aR (4 I _{max} =<700A) (9 I _{max} =<605A) (15 I _{max} =<630A)	3NE3338-8

Nota gral.: Pedido mínimo de 3 unidades

Referencias de dispositivos en donde se pueden utilizar según corresponda:



- (1) 3NH3030
- (2) 3NH3230
- (3) 3NH3330
- (4) 3NH3430



- (5) 3NP1123
- (6) 3NP1133
- (7) 3NP1143
- (8) 3NP1153
- (9) 3NP1163



- (10) 3KL50
- (11) 3KL52
- (12) 3KL53
- (13) 3KL55
- (14) 3KL57
- (15) 3KL61

Curvas de protección de fusibles según IEC 60269:

La primera letra indica el rango de actuación:

"g" = Fusible con rango completo de actuación, uso general. Contra fallas originadas por sobrecargas o cortocircuitos.

"a" = Fusible con rango parcial de actuación, uso parcial. Contra fallas originadas por cortocircuitos.

La segunda letra indica la categoría de utilización, aplicación.

"aR" = Fusible ultra-rápido, con rango parcial de actuación para protección de semiconductores.

Para mayor información: "Configuration Manual - Fuse Systems" (<http://support.automation.siemens.com/WW/view/es/45314810>) o a nuestra Hotline Técnica (support.aan.automation@siemens.com).



SENTRON protección y maniobra en baja tensión

Seccionadores manuales rotativos Sin portafusibles 3KA y Con portafusibles 3KL

N° Almacén	Descripción del producto	Código
------------	--------------------------	--------



Seccionadores manuales rotativos 3KA Sin portafusibles

3-polos

100021622	Seccionador rotativo s/portafusibles, In:63A, 3-polos	3KA5030-1AE01
100021623	Seccionador rotativo s/portafusibles, In:125A, 3-polos	3KA5230-1AE01
100021624	Seccionador rotativo s/portafusibles, In:160A, 3-polos	3KA5330-1AE01
100021625	Seccionador rotativo s/portafusibles, In:250A, 3-polos	3KA5530-1AE01
100021626	Seccionador rotativo s/portafusibles, In:400A, 3-polos	3KA5730-1AE01
100021627	Seccionador rotativo s/portafusibles, In:630A, 3-polos	3KA5830-1AE01



3-polos + Neutro

100028374	Seccionador rotativo s/portafusibles, In:63A, 3-polos + N	3KA5040-1AE01
100028377	Seccionador rotativo s/portafusibles, In:125A, 3-polos + N	3KA5240-1AE01
100028378	Seccionador rotativo s/portafusibles, In:160A, 3-polos + N	3KA5340-1AE01
100028379	Seccionador rotativo s/portafusibles, In:250A, 3-polos + N	3KA5540-1AE01
100028380	Seccionador rotativo s/portafusibles, In:400A, 3-polos + N	3KA5740-1AE01
100021628	Seccionador rotativo s/portafusibles, In:630A, 3-polos + N	3KA5840-1AE01



Seccionadores manuales rotativos 3KL Con portafusibles para fusibles NH

3-polos

100021633	Seccionador rotativo c/portafusibles, In:63A, 3-polos p/Fusibles NH T000	3KL5030-1AB01
100021635	Seccionador rotativo c/portafusibles, In:125A, 3-polos p/Fusibles NH T000/00	3KL5230-1AB01
100021035	Seccionador rotativo c/portafusibles, In:160A, 3-polos p/Fusibles NH T000/00	3KL5330-1AB01
100021637	Seccionador rotativo c/portafusibles, In:250A, 3-polos p/Fusibles NH T1/2	3KL5530-1AB01
100021036	Seccionador rotativo c/portafusibles, In:400A, 3-polos p/Fusibles NH T1/2	3KL5730-1AB01
100021706	Seccionador rotativo c/portafusibles, In:630A, 3-polos p/Fusibles NH T2/3	3KL6130-1AB02



3-polos + Neutro

100069681	Seccionador rotativo c/portafusibles, In:63A, 3-polos+N p/Fusibles NH T000	3KL5040-1AB01
100069682	Seccionador rotativo c/portafusibles, In:125A, 3-polos+N p/Fusibles NH T000/00	3KL5240-1AB01
100069683	Seccionador rotativo c/portafusibles, In:160A, 3-polos+N p/Fusibles NH T000/00	3KL5340-1AB01
100069684	Seccionador rotativo c/portafusibles, In:250A, 3-polos+N p/Fusibles NH T1/2	3KL5540-1AB01
100069685	Seccionador rotativo c/portafusibles, In:400A, 3-polos+N p/Fusibles NH T1/2	3KL5740-1AB01
100021642	Seccionador rotativo c/portafusibles, In:630A, 3-polos+N p/Fusibles NH T2/3	3KL6140-1AB00



SETRON maniobra en baja tensión

Accesorios para Seccionadores Rotativos 3KA y 3KL



N° Almacén	Descripción del producto	Código
------------	--------------------------	--------



Accesorios

Manija negra para accionamiento directo

100021646	Accionamiento directo para 3KA5030 y 3KL5030	3KX3516-1AA
100021649	Accionamiento directo para 3KA5040/52/53 y 3KL5040/52/53	3KX3536-1AA
100021645	Accionamiento directo para 3KA55/57/58 y 3KL55/57	3KX3176-1E
100021572	Accionamiento directo para 3KL61 de 630A	3KX3616-1A

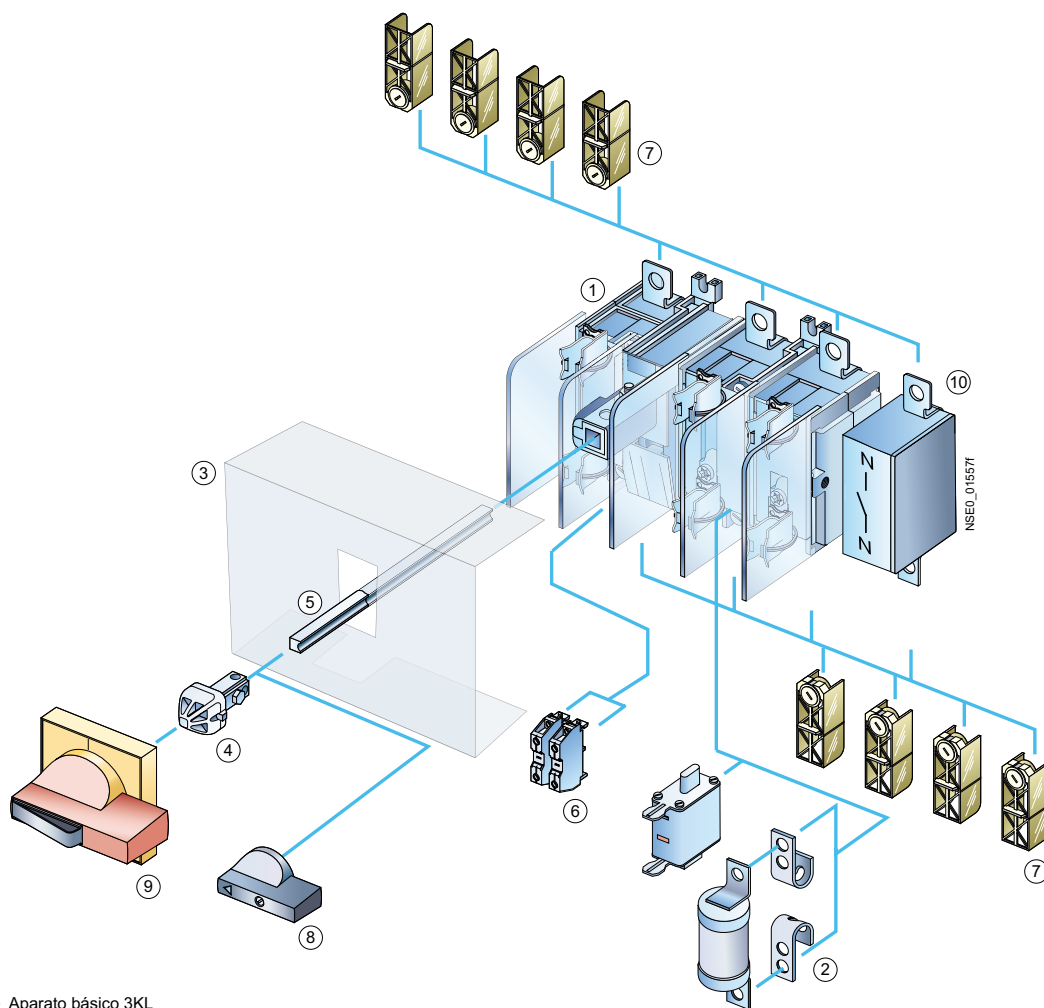


Manija gris para accionamiento en puerta

100020150	Accionamiento en puerta para 3KA5030 y 3KL5030	8UC7111-1BB10
100020153	Accionamiento en puerta para 3KA5040/52/53 y 3KL5040/52/53	8UC7212-1BB20
100020155	Accionamiento en puerta para 3KA55/57/58 y 3KL55/57	8UC7313-1BB30
100020161	Accionamiento en puerta sin pieza de acople para 3KL de 630A	8UC7414-1BB44
100021184	Pieza de acople p/Accionamiento en puerta para 3KL de 630A	8UC9253

Bloques de contactos auxiliares

100014992	Contactos Auxiliares 1NA+1NC para 3KA de 63 a 630A y 3KL de 63 a 400A	3SB1400-0A
100021774	Contactos Auxiliares 1NA+1NC para 3KL de 630A	3KX3612-1B



- ① Aparato básico 3KL
- ② Fusibles, opcionalmente fusibles BS-88 o NH
- ③ Cubierta para fusibles, IP20 (perpendicular al lado de mando)
- ④ Muñón de acoplamiento
- ⑤ Eje de prolongación
- ⑥ Como bloques de contactos auxiliares se usan productos estándar de la gama 3SB1 de Siemens.

Todos los componentes desde el interruptor hasta el accionamiento están provistos de características que impiden confusiones.

Opcionalmente

- ⑦ Cubrebornes unipolar de 63 A hasta 630 A, IP20 (perpendicular al lado de mando)
- ⑧ Muletilla para modelos de montaje fijo 8UC9 estándar (negro) o para parada de emergencia (rojo)
- ⑨ Accionamiento giratorio de puerta 8UC7 en versión estándar (ti-grey) o de parada de emergencia (rojo/amarillo)
- ⑩ 4° polo (opcional)



SENTRON protección en baja tensión

Seccionadores Fusibles "Tapa Horno" con portafusibles NH, 3NP1

N° Almacén	Descripción del producto	Código
------------	--------------------------	--------

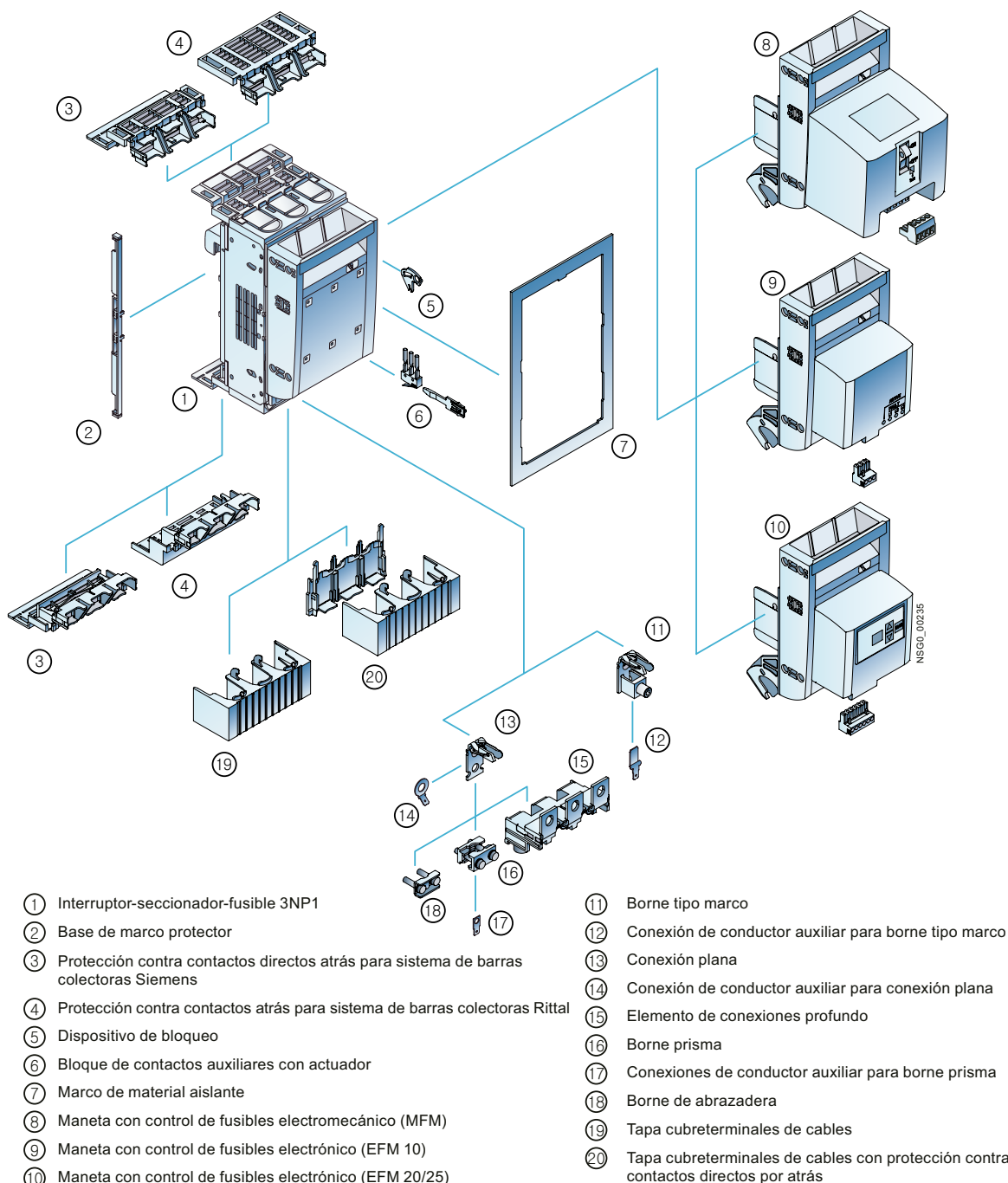


Seccionadores Fusibles "Tapa Horno" Montaje a tornillo

100040488	Seccionador tapa rebatible, In:100A, 3-polos p/NH T000	3NP1123-1CA20
100040489	Seccionador tapa rebatible, In:160A, 3-polos p/NH T000/00	3NP1133-1CA10
100040490	Seccionador tapa rebatible, In:250A, 3-polos p/NH T1	3NP1143-1DA10
100040487	Seccionador tapa rebatible, In:400A, 3-polos p/NH T2	3NP1153-1DA10
100040486	Seccionador tapa rebatible, In:630A, 3-polos p/NH T3	3NP1163-1DA10

Accesorios

100159482	Accesorio para seccionador 3NP1123 (100A) para permitir montaje sobre riel DIN	3NP1923-1EA00
100050884	Contacto Auxiliar 1CO para seccionador 3NP1123 (100A)	3NP1920-1FA00
100040485	Contacto Auxiliar 1CO para seccionador 3NP1133 (160A)	3NP1930-1FA00
100187461	Contacto Auxiliar 1CO para seccionador 3NP1143 a 63 (250A a 630A)	3NP1940-1FA00



SETRON maniobra en baja tensión

Seccionadores Manuales para montaje sobre riel DIN



N° Almacén	Descripción del producto	Código
 Seccionadores con palanca para montaje sobre riel DIN		
100108489	Seccionador c/palanca para montaje sobre riel DIN, In:20A, 1-polo	5TE8111
100028294	Seccionador c/palanca para montaje sobre riel DIN, In:20A, 2-polos	5TE8112
100321742	Seccionador c/palanca para montaje sobre riel DIN, In:40A, 2-polos	5TL1240-0
100321743	Seccionador c/palanca para montaje sobre riel DIN, In:63A, 2-polos	5TL1263-0
100321744	Seccionador c/palanca para montaje sobre riel DIN, In:63A, 3-polos	5TL1363-0
100321745	Seccionador c/palanca para montaje sobre riel DIN, In:40A, 4-polos	5TL1640-0
100321746	Seccionador c/palanca para montaje sobre riel DIN, In:63A, 4-polos	5TL1663-0
100321741	Seccionador c/palanca para montaje sobre riel DIN, In:100A, 4-polos	5TL1691-0

Accesorios

100020252	Bloqueo de Palanca p/Interruptores 5SP/5SY ó Seccionadores 5TE8/5TL1	5ST3801
100020249	Contactos Auxiliares 1NA+1NC p/Interruptores 5SP/5SY ó Seccionadores 5TE8/5TL1	5ST3010



Seccionadores rotativos de corte visible para montaje sobre riel DIN

100028275	Seccionador para montaje sobre riel DIN, corte visible, In:100A, 3-polos	5TE1310
100028276	Seccionador para montaje sobre riel DIN, corte visible, In:125A, 3-polos	5TE1320
100028277	Seccionador para montaje sobre riel DIN, corte visible, In:160A, 3-polos	5TE1330
100028278	Seccionador para montaje sobre riel DIN, corte visible, In:200A, 3-polos	5TE1340
100028047	Seccionador para montaje sobre riel DIN, corte visible, In:100A, 4-polos	5TE1410
100028279	Seccionador para montaje sobre riel DIN, corte visible, In:125A, 4-polos	5TE1420
100028280	Seccionador para montaje sobre riel DIN, corte visible, In:160A, 4-polos	5TE1430
100028281	Seccionador para montaje sobre riel DIN, corte visible, In:200A, 4-polos	5TE1440

SETRON maniobra en baja tensión

Seccionadores Manuales Rotativos 3LD2

N° Almacén	Descripción del producto	Código
------------	--------------------------	--------



Seccionadores Manuales Rotativos
Montaje sobre fondo de tablero con eje 300 mm
con Accionamiento en puerta IP65, Amarillo/Rojo

100021578	Seccionador fondo de tablero acc. en puerta eje 300mm, In:25A, 3-polos, Am/Rojo	3LD2113-OTK53
100021584	Seccionador fondo de tablero acc. en puerta eje 300mm, In:32A, 3-polos, Am/Rojo	3LD2213-OTK53
100021591	Seccionador fondo de tablero acc. en puerta eje 300mm, In:63A, 3-polos, Am/Rojo	3LD2514-OTK53
100021038	Seccionador fondo de tablero acc. en puerta eje 300mm, In:100A, 3-polos, Am/Rojo	3LD2714-OTK53
100021602	Seccionador fondo de tablero acc. en puerta eje 300mm, In:125A, 3-polos, Am/Rojo	3LD2814-OTK53



Seccionadores Manuales Rotativos
Montaje sobre fondo de tablero con eje 300 mm
con Accionamiento en puerta IP65, Negro

100028614	Seccionador fondo de tablero acc. en puerta eje 300mm, In:25A, 3-polos, Negro	3LD2113-OTK51
100021037	Seccionador fondo de tablero acc. en puerta eje 300mm, In:32A, 3-polos, Negro	3LD2213-OTK51
100021590	Seccionador fondo de tablero acc. en puerta eje 300mm, In:63A, 3-polos, Negro	3LD2514-OTK51
100021596	Seccionador fondo de tablero acc. en puerta eje 300mm, In:100A, 3-polos, Negro	3LD2714-OTK51
100021601	Seccionador fondo de tablero acc. en puerta eje 300mm, In:125A, 3-polos, Negro	3LD2814-OTK51



Seccionadores Manuales Rotativos
Fijación directa sobre puerta o panel
con Accionamiento IP65, Amarillo/Rojo

100021577	Seccionador fijación directa sobre puerta o panel, In:25A, 3-polos, Am/Rojo	3LD2103-OTK53
100021582	Seccionador fijación directa sobre puerta o panel, In:32A, 3-polos, Am/Rojo	3LD2203-OTK53
100021589	Seccionador fijación directa sobre puerta o panel, In:63A, 3-polos, Am/Rojo	3LD2504-OTK53
100021595	Seccionador fijación directa sobre puerta o panel, In:100A, 3-polos, Am/Rojo	3LD2704-OTK53
100021600	Seccionador fijación directa sobre puerta o panel, In:125A, 3-polos, Am/Rojo	3LD2804-OTK53



Seccionadores Manuales Rotativos
Fijación directa sobre puerta o panel
con Accionamiento IP65, Negro

100021576	Seccionador fijación directa sobre puerta o panel, In:25A, 3-polos, Negro	3LD2103-OTK51
100021581	Seccionador fijación directa sobre puerta o panel, In:32A, 3-polos, Negro	3LD2203-OTK51
100021588	Seccionador fijación directa sobre puerta o panel, In:63A, 3-polos, Negro	3LD2504-OTK51
100021594	Seccionador fijación directa sobre puerta o panel, In:100A, 3-polos, Negro	3LD2704-OTK51
100021599	Seccionador fijación directa sobre puerta o panel, In:125A, 3-polos, Negro	3LD2804-OTK51

N° Almacén	Descripción del producto	Código
------------	--------------------------	--------



Seccionadores Manuales Rotativos
Montaje sobre riel DIN
con Maneta IP44, Negra

100021580	Seccionador fondo de tablero c/Maneta, In:25A, 3-polos, Negro	3LD2130-0TK11
100021586	Seccionador fondo de tablero c/Maneta, In:32A, 3-polos, Negro	3LD2230-0TK11
100021592	Seccionador fondo de tablero c/Maneta, In:63A, 3-polos, Negro	3LD2530-0TK11
100021597	Seccionador fondo de tablero c/Maneta, In:100A, 3-polos, Negro	3LD2730-0TK11
100021603	Seccionador fondo de tablero c/Maneta, In:125A, 3-polos, Negro	3LD2830-0TK11



Seccionadores Manuales Rotativos
Fijación directa sobre puerta o panel
con Maneta IP65, Negra

100021579	Secc. fijación directa sobre puerta o panel c/Maneta, In:25A, 3-polos, Negro	3LD2122-0TK11
100021585	Secc. fijación directa sobre puerta o panel c/Maneta, In:32A, 3-polos, Negro	3LD2222-0TK11



Seccionadores Manuales Rotativos
Montado en caja plástica IP65
con Accionamiento IP65, Amarillo/Rojo

100021765	Seccionador Corte EMERGENCIA en Caja Plástica IP65, In:25A, 3-polos	3LD2164-0TB53
100021766	Seccionador Corte EMERGENCIA en Caja Plástica IP65, In:32A, 3-polos	3LD2264-0TB53
100021767	Seccionador Corte EMERGENCIA en Caja Plástica IP65, In:63A, 3-polos	3LD2565-0TB53
100021598	Seccionador Corte EMERGENCIA en Caja Plástica IP65, In:100A, 3-polos	3LD2766-0TB53
100021604	Seccionador Corte EMERGENCIA en Caja Plástica IP65, In:125A, 3-polos	3LD2866-0TB53

SETRON maniobra en baja tensión

Accesorios para Seccionadores 3LD2

N° Almacén	Descripción del producto	Código
Accesorios para Seccionadores Manuales Rotativos 3LD2		
 Cuarto Polo		
100021605	Cuarto Polo p/3LD2 fijación directa sobre puerta o panel, In:25 y 32A	3LD9220-0B
100021773	Cuarto Polo p/3LD2 fijación directa sobre puerta o panel, In:63A	3LD9250-0BA
100021614	Cuarto Polo p/3LD2 fijación directa sobre puerta o panel, In:100 y 125A	3LD9280-0B
100021606	Cuarto Polo p/3LD2 fondo de tablero, In:25 y 32A	3LD9220-0C
100021769	Cuarto Polo p/3LD2 fondo de tablero, In:63A	3LD9250-0CA
100021615	Cuarto Polo p/3LD2 fondo de tablero, In:100 y 125A	3LD9280-0C
 Borne neutro/tierra		
100021607	Borne neutro/tierra p/3LD2 fijación directa sobre puerta o panel, In:25 y 32A	3LD9220-2B
100021771	Borne neutro/tierra p/3LD2 fijación directa sobre puerta o panel, In:63A	3LD9250-2BA
100021616	Borne neutro/tierra p/3LD2 fijación directa sobre puerta o panel, In:100 y 125A	3LD9280-2B
100021608	Borne neutro/tierra p/3LD2 fondo de tablero, In:25 y 32A	3LD9220-2C
100021770	Borne neutro/tierra p/3LD2 fondo de tablero, In:63A	3LD9250-2CA
100021617	Borne neutro/tierra p/3LD2 fondo de tablero, In:100 y 125A	3LD9280-2C
 Contactos Auxiliares		
100021768	Cont. Aux. 1NA+1NC p/3LD2 fijación directa sobre puerta o panel, In:25 a 125A	3LD9200-5B
100021772	Cont. Aux. 1NA+1NC p/3LD2 fondo de tablero, In:25 a 125A	3LD9200-5C
 Cubrebornes		
100021609	Cubrebornes 3-polos p/3LD2, In:25 y 32A	3LD9221-0A
100021612	Cubrebornes 3-polos p/3LD2, In:63A	3LD9251-0A
100021610	Cubrebornes 1-polo p/3LD2, In:25 y 32A	3LD9221-2A
100021613	Cubrebornes 1-polo p/3LD2, In:63A	3LD9251-2A
100021618	Cubrebornes 1-polo p/3LD2, In:100 y 125A	3LD9281-2A
 Accionamiento Giratorio p/ 3 candados		
100021611	Accionamiento Giratorio p/3 candados p/3LD2, Negro, In:25 y 32A	3LD9224-1B
100021619	Accionamiento Giratorio p/3 candados p/3LD2, Negro, In:63 a 125A	3LD9284-1B
100021039	Accionamiento Giratorio p/3 candados p/3LD2, Rojo/Amarillo, In:25 y 32A	3LD9224-3B
100021620	Accionamiento Giratorio p/3 candados p/3LD2, Rojo/Amarillo, In:63 a 125A	3LD9284-3B
 Placa de inscripción		
100021621	Placa de inscripción Inglés / Alemán, (Main Switch / Hauptschalter) p/3LD2	3LD9286-1A

N° Almacén	Descripción del producto	Código
Interruptores Termomagnéticos 3 kA (IEC 60898)		
Curva B (magnético fijo entre 3 y 5 veces In)		
10000567	Interruptor Termomagnético (PIA), In:6A, Icn:3kA, Curva B, 2-polos (pedido mín 6 u)	5SX1206-6
100047260	Interruptor Termomagnético (PIA), In:10A, Icn:3kA, Curva B, 2-polos (pedido mín 6 u)	5SX1210-6
100048019	Interruptor Termomagnético (PIA), In:16A, Icn:3kA, Curva B, 2-polos (pedido mín 6 u)	5SX1216-6
100048020	Interruptor Termomagnético (PIA), In:20A, Icn:3kA, Curva B, 2-polos (pedido mín 6 u)	5SX1220-6
100047099	Interruptor Termomagnético (PIA), In:25A, Icn:3kA, Curva B, 2-polos (pedido mín 6 u)	5SX1225-6
100047100	Interruptor Termomagnético (PIA), In:32A, Icn:3kA, Curva B, 2-polos (pedido mín 6 u)	5SX1232-6
Curva C (magnético fijo entre 5 y 10 veces In)		
100059982	Interruptor Termomagnético (PIA), In:1A, Icn:3kA, Curva C, 1-polo (pedido mín 12 u)	5SX1101-7
100060006	Interruptor Termomagnético (PIA), In:2A, Icn:3kA, Curva C, 1-polo (pedido mín 12 u)	5SX1102-7
100060007	Interruptor Termomagnético (PIA), In:4A, Icn:3kA, Curva C, 1-polo (pedido mín 12 u)	5SX1104-7
100060008	Interruptor Termomagnético (PIA), In:6A, Icn:3kA, Curva C, 1-polo (pedido mín 12 u)	5SX1106-7
100001150	Interruptor Termomagnético (PIA), In:10A, Icn:3kA, Curva C, 1-polo (pedido mín 12 u)	5SX1110-7
100059983	Interruptor Termomagnético (PIA), In:16A, Icn:3kA, Curva C, 1-polo (pedido mín 12 u)	5SX1116-7
100059984	Interruptor Termomagnético (PIA), In:20A, Icn:3kA, Curva C, 1-polo (pedido mín 12 u)	5SX1120-7
100059985	Interruptor Termomagnético (PIA), In:25A, Icn:3kA, Curva C, 1-polo (pedido mín 12 u)	5SX1125-7
100059986	Interruptor Termomagnético (PIA), In:32A, Icn:3kA, Curva C, 1-polo (pedido mín 12 u)	5SX1132-7
100059987	Interruptor Termomagnético (PIA), In:40A, Icn:3kA, Curva C, 1-polo (pedido mín 12 u)	5SX1140-7
100060009	Interruptor Termomagnético (PIA), In:50A, Icn:3kA, Curva C, 1-polo (pedido mín 12 u)	5SX1150-7
100060023	Interruptor Termomagnético (PIA), In:63A, Icn:3kA, Curva C, 1-polo (pedido mín 12 u)	5SX1163-7
100059990	Interruptor Termomagnético (PIA), In:2A, Icn:3kA, Curva C, 2-polos (pedido mín 6 u)	5SX1202-7
100059991	Interruptor Termomagnético (PIA), In:4A, Icn:3kA, Curva C, 2-polos (pedido mín 6 u)	5SX1204-7
100059992	Interruptor Termomagnético (PIA), In:6A, Icn:3kA, Curva C, 2-polos (pedido mín 6 u)	5SX1206-7
100059993	Interruptor Termomagnético (PIA), In:10A, Icn:3kA, Curva C, 2-polos (pedido mín 6 u)	5SX1210-7
100059994	Interruptor Termomagnético (PIA), In:16A, Icn:3kA, Curva C, 2-polos (pedido mín 6 u)	5SX1216-7
100060010	Interruptor Termomagnético (PIA), In:20A, Icn:3kA, Curva C, 2-polos (pedido mín 6 u)	5SX1220-7
100059995	Interruptor Termomagnético (PIA), In:25A, Icn:3kA, Curva C, 2-polos (pedido mín 6 u)	5SX1225-7
100059996	Interruptor Termomagnético (PIA), In:32A, Icn:3kA, Curva C, 2-polos (pedido mín 6 u)	5SX1232-7
100059997	Interruptor Termomagnético (PIA), In:40A, Icn:3kA, Curva C, 2-polos (pedido mín 6 u)	5SX1240-7
100059998	Interruptor Termomagnético (PIA), In:50A, Icn:3kA, Curva C, 2-polos (pedido mín 6 u)	5SX1250-7
100060005	Interruptor Termomagnético (PIA), In:63A, Icn:3kA, Curva C, 2-polos (pedido mín 6 u)	5SX1263-7

Modelos	5SX1	5SY6	5SY4	5SP4	5SY5
Corriente asignada (In)	1 a 63 A	1 a 63 A	10 a 63 A	80, 100, 125 A	0.5 a 63 A
Poder de corte, IEC 60898 (Icn)	3 kA	6 kA	10 kA	10 kA	10 kA
Curva de disparo, IEC 60898	B, C	C	C, D	C, D	C
Cantidad de polos	1, 2, 3, 3+N	1, 2, 3, 3+N, 4	1, 2, 3, 4	1, 2, 3, 4	1, 2
Tensión asignada (Mínima: 24 VCA/CC)	230/400 VCA 60 VCC/polo	230/400 VCA 60 VCC/polo	230/400 VCA 60 VCC/polo	230/400 VCA 60 VCC/polo	230/400 VCA 220 VCC/polo

SETRON protección en baja tensión

Pequeños Interruptores Automáticos 3 kA Línea 5SX1

N° Almacén	Descripción del producto	Código
------------	--------------------------	--------

Interruptores Termomagnéticos 3 kA (IEC 60898)

Curva C (magnético fijo entre 5 y 10 veces In)

100060000	Interruptor Termomagnético (PIA), In:2A, Icn:3kA, Curva C, 3-polos (pedido mín 4 u)	5SX1302-7
100060032	Interruptor Termomagnético (PIA), In:4A, Icn:3kA, Curva C, 3-polos (pedido mín 4 u)	5SX1304-7
100060011	Interruptor Termomagnético (PIA), In:6A, Icn:3kA, Curva C, 3-polos (pedido mín 4 u)	5SX1306-7
100060012	Interruptor Termomagnético (PIA), In:10A, Icn:3kA, Curva C, 3-polos (pedido mín 4 u)	5SX1310-7
100060013	Interruptor Termomagnético (PIA), In:16A, Icn:3kA, Curva C, 3-polos (pedido mín 4 u)	5SX1316-7
100060014	Interruptor Termomagnético (PIA), In:20A, Icn:3kA, Curva C, 3-polos (pedido mín 4 u)	5SX1320-7
100060015	Interruptor Termomagnético (PIA), In:25A, Icn:3kA, Curva C, 3-polos (pedido mín 4 u)	5SX1325-7
100060016	Interruptor Termomagnético (PIA), In:32A, Icn:3kA, Curva C, 3-polos (pedido mín 4 u)	5SX1332-7
100060001	Interruptor Termomagnético (PIA), In:40A, Icn:3kA, Curva C, 3-polos (pedido mín 4 u)	5SX1340-7
100060017	Interruptor Termomagnético (PIA), In:50A, Icn:3kA, Curva C, 3-polos (pedido mín 4 u)	5SX1350-7
100060002	Interruptor Termomagnético (PIA), In:63A, Icn:3kA, Curva C, 3-polos (pedido mín 4 u)	5SX1363-7



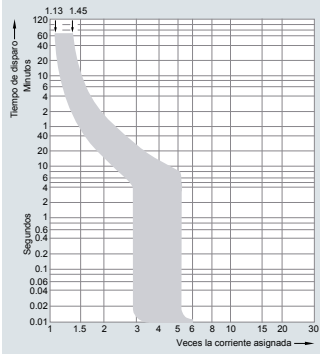
100047507	Interruptor Termomagnético (PIA), In:6A, Icn:3kA, Curva C, 3-polos+N (pedido mín 3 u)	5SX1606-7
100047337	Interruptor Termomagnético (PIA), In:10A, Icn:3kA, Curva C, 3-polos+N (pedido mín 3 u)	5SX1610-7
100047508	Interruptor Termomagnético (PIA), In:16A, Icn:3kA, Curva C, 3-polos+N (pedido mín 3 u)	5SX1616-7
100047509	Interruptor Termomagnético (PIA), In:20A, Icn:3kA, Curva C, 3-polos+N (pedido mín 3 u)	5SX1620-7
100047510	Interruptor Termomagnético (PIA), In:25A, Icn:3kA, Curva C, 3-polos+N (pedido mín 3 u)	5SX1625-7
100047511	Interruptor Termomagnético (PIA), In:32A, Icn:3kA, Curva C, 3-polos+N (pedido mín 3 u)	5SX1632-7
100047512	Interruptor Termomagnético (PIA), In:40A, Icn:3kA, Curva C, 3-polos+N (pedido mín 3 u)	5SX1640-7
100047513	Interruptor Termomagnético (PIA), In:50A, Icn:3kA, Curva C, 3-polos+N (pedido mín 3 u)	5SX1650-7
100047514	Interruptor Termomagnético (PIA), In:63A, Icn:3kA, Curva C, 3-polos+N (pedido mín 3 u)	5SX1663-7



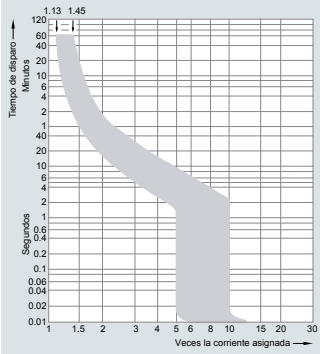
Accesorios p/Interruptores Termomagnéticos 5SX1

100008886	Bloqueo de Palanca p/Int. 5SX1/2 ó Secc. 5TE7	5ST0169-0MB
-----------	---	-------------

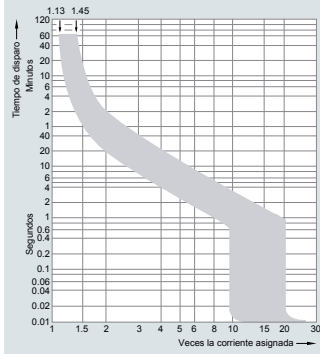
Curvas de disparo de acuerdo a la norma IEC/EN 60898-1



Curva de disparo B: Para protección de circuitos con baja inserción de corrientes y/o circuitos de tomacorrientes e iluminación de gran longitud.



Curva de disparo C: Para protección de circuitos de tomacorrientes e iluminación con posibles corrientes de inserción elevada.



Curva de disparo D: Para protección de circuitos con fuertes pulsos de corriente, tales como transformadores, válvulas solenoidales y capacitores.

N° Almacén	Descripción del producto	Código
Interruptores Termomagnéticos 6 kA (IEC 60898)		
Curva C (magnético fijo entre 5 y 10 veces I_n)		
100020104	Interruptor Termomagnético (PIA), In:1A, Icn:6kA, Curva C, 1-polo (pedido mín 12 u)	5SY6101-7
100020106	Interruptor Termomagnético (PIA), In:2A, Icn:6kA, Curva C, 1-polo (pedido mín 12 u)	5SY6102-7
100020107	Interruptor Termomagnético (PIA), In:4A, Icn:6kA, Curva C, 1-polo (pedido mín 12 u)	5SY6104-7
100020108	Interruptor Termomagnético (PIA), In:6A, Icn:6kA, Curva C, 1-polo (pedido mín 12 u)	5SY6106-7
100020109	Interruptor Termomagnético (PIA), In:10A, Icn:6kA, Curva C, 1-polo (pedido mín 12 u)	5SY6110-7
100020110	Interruptor Termomagnético (PIA), In:16A, Icn:6kA, Curva C, 1-polo (pedido mín 12 u)	5SY6116-7
100020111	Interruptor Termomagnético (PIA), In:20A, Icn:6kA, Curva C, 1-polo (pedido mín 12 u)	5SY6120-7
100040983	Interruptor Termomagnético (PIA), In:25A, Icn:6kA, Curva C, 1-polo (pedido mín 12 u)	5SY6125-7
100020119	Interruptor Termomagnético (PIA), In:32A, Icn:6kA, Curva C, 1-polo (pedido mín 12 u)	5SY6132-7
100040985	Interruptor Termomagnético (PIA), In:40A, Icn:6kA, Curva C, 1-polo (pedido mín 12 u)	5SY6140-7
100040986	Interruptor Termomagnético (PIA), In:50A, Icn:6kA, Curva C, 1-polo (pedido mín 12 u)	5SY6150-7
100040987	Interruptor Termomagnético (PIA), In:63A, Icn:6kA, Curva C, 1-polo (pedido mín 12 u)	5SY6163-7
100028107	Interruptor Termomagnético (PIA), In:1A, Icn:6kA, Curva C, 2-polos (pedido mín 6 u)	5SY6201-7
100020120	Interruptor Termomagnético (PIA), In:2A, Icn:6kA, Curva C, 2-polos (pedido mín 6 u)	5SY6202-7
100020121	Interruptor Termomagnético (PIA), In:4A, Icn:6kA, Curva C, 2-polos (pedido mín 6 u)	5SY6204-7
100020122	Interruptor Termomagnético (PIA), In:6A, Icn:6kA, Curva C, 2-polos (pedido mín 6 u)	5SY6206-7
100020131	Interruptor Termomagnético (PIA), In:10A, Icn:6kA, Curva C, 2-polos (pedido mín 6 u)	5SY6210-7
100020132	Interruptor Termomagnético (PIA), In:16A, Icn:6kA, Curva C, 2-polos (pedido mín 6 u)	5SY6216-7
100020133	Interruptor Termomagnético (PIA), In:20A, Icn:6kA, Curva C, 2-polos (pedido mín 6 u)	5SY6220-7
100040989	Interruptor Termomagnético (PIA), In:25A, Icn:6kA, Curva C, 2-polos (pedido mín 6 u)	5SY6225-7
100020134	Interruptor Termomagnético (PIA), In:32A, Icn:6kA, Curva C, 2-polos (pedido mín 6 u)	5SY6232-7
100028112	Interruptor Termomagnético (PIA), In:40A, Icn:6kA, Curva C, 2-polos (pedido mín 6 u)	5SY6240-7
100020135	Interruptor Termomagnético (PIA), In:50A, Icn:6kA, Curva C, 2-polos (pedido mín 6 u)	5SY6250-7
100028126	Interruptor Termomagnético (PIA), In:63A, Icn:6kA, Curva C, 2-polos (pedido mín 6 u)	5SY6263-7



Modelos	5SX1	5SY6	5SY4	5SP4	5SY5
Corriente asignada (I _n)	1 a 63 A	1 a 63 A	10 a 63 A	80, 100, 125 A	0.5 a 63 A
Poder de corte, IEC 60898 (I _{cn})	3 kA	6 kA	10 kA	10 kA	10 kA
Curva de disparo, IEC 60898	B, C	C	C, D	C, D	C
Cantidad de polos	1, 2, 3, 3+N	1, 2, 3, 3+N, 4	1, 2, 3, 4	1, 2, 3, 4	1, 2
Tensión asignada (Mínima: 24 VCA/CC)	230/400 VCA 60 VCC/polo	230/400 VCA 60 VCC/polo	230/400 VCA 60 VCC/polo	230/400 VCA 60 VCC/polo	230/400 VCA 220 VCC/polo

SETRON protección en baja tensión

Pequeños Interruptores Automáticos 6 kA Línea 5SY6

N° Almacén	Descripción del producto	Código
------------	--------------------------	--------

Interruptores Termomagnéticos 6 kA (IEC 60898)

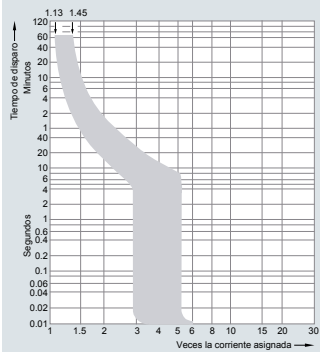
Curva C (magnético fijo entre 5 y 10 veces In)

100040991	Interruptor Termomagnético (PIA), In:1A, Icn:6kA, Curva C, 3-polos (pedido mín 4 u)	5SY6301-7
100040992	Interruptor Termomagnético (PIA), In:2A, Icn:6kA, Curva C, 3-polos (pedido mín 4 u)	5SY6302-7
100040993	Interruptor Termomagnético (PIA), In:4A, Icn:6kA, Curva C, 3-polos (pedido mín 4 u)	5SY6304-7
100028127	Interruptor Termomagnético (PIA), In:6A, Icn:6kA, Curva C, 3-polos (pedido mín 4 u)	5SY6306-7
100028128	Interruptor Termomagnético (PIA), In:10A, Icn:6kA, Curva C, 3-polos (pedido mín 4 u)	5SY6310-7
100040994	Interruptor Termomagnético (PIA), In:16A, Icn:6kA, Curva C, 3-polos (pedido mín 4 u)	5SY6316-7
100028130	Interruptor Termomagnético (PIA), In:20A, Icn:6kA, Curva C, 3-polos (pedido mín 4 u)	5SY6320-7
100040996	Interruptor Termomagnético (PIA), In:25A, Icn:6kA, Curva C, 3-polos (pedido mín 4 u)	5SY6325-7
100040997	Interruptor Termomagnético (PIA), In:32A, Icn:6kA, Curva C, 3-polos (pedido mín 4 u)	5SY6332-7
100040998	Interruptor Termomagnético (PIA), In:40A, Icn:6kA, Curva C, 3-polos (pedido mín 4 u)	5SY6340-7
100040999	Interruptor Termomagnético (PIA), In:50A, Icn:6kA, Curva C, 3-polos (pedido mín 4 u)	5SY6350-7
100025739	Interruptor Termomagnético (PIA), In:63A, Icn:6kA, Curva C, 3-polos (pedido mín 4 u)	5SY6363-7
100040981	Interruptor Termomagnético (PIA), In:10A, Icn:6kA, Curva C, 3-polos+N (pedido mín 3 u)	5SY6610-7
100028089	Interruptor Termomagnético (PIA), In:16A, Icn:6kA, Curva C, 3-polos+N (pedido mín 3 u)	5SY6616-7
100028090	Interruptor Termomagnético (PIA), In:20A, Icn:6kA, Curva C, 3-polos+N (pedido mín 3 u)	5SY6620-7
100028097	Interruptor Termomagnético (PIA), In:25A, Icn:6kA, Curva C, 3-polos+N (pedido mín 3 u)	5SY6625-7
100028099	Interruptor Termomagnético (PIA), In:32A, Icn:6kA, Curva C, 3-polos+N (pedido mín 3 u)	5SY6632-7
100028101	Interruptor Termomagnético (PIA), In:40A, Icn:6kA, Curva C, 3-polos+N (pedido mín 3 u)	5SY6640-7
100028103	Interruptor Termomagnético (PIA), In:50A, Icn:6kA, Curva C, 3-polos+N (pedido mín 3 u)	5SY6650-7
100041001	Interruptor Termomagnético (PIA), In:10A, Icn:6kA, Curva C, 4-polos (pedido mín 3 u)	5SY6410-7
100028136	Interruptor Termomagnético (PIA), In:16A, Icn:6kA, Curva C, 4-polos (pedido mín 3 u)	5SY6416-7
100028138	Interruptor Termomagnético (PIA), In:20A, Icn:6kA, Curva C, 4-polos (pedido mín 3 u)	5SY6420-7
100028140	Interruptor Termomagnético (PIA), In:25A, Icn:6kA, Curva C, 4-polos (pedido mín 3 u)	5SY6425-7
100041002	Interruptor Termomagnético (PIA), In:32A, Icn:6kA, Curva C, 4-polos (pedido mín 3 u)	5SY6432-7
100041004	Interruptor Termomagnético (PIA), In:40A, Icn:6kA, Curva C, 4-polos (pedido mín 3 u)	5SY6440-7
100041005	Interruptor Termomagnético (PIA), In:50A, Icn:6kA, Curva C, 4-polos (pedido mín 3 u)	5SY6450-7
100028118	Interruptor Termomagnético (PIA), In:63A, Icn:6kA, Curva C, 4-polos (pedido mín 3 u)	5SY6463-7

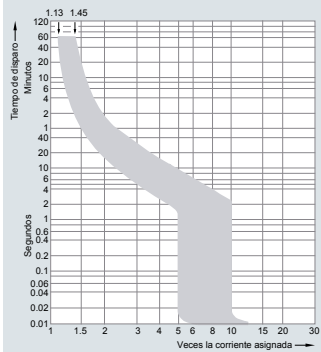
Accesorios

100020252	Bloqueo de Palanca p/Int. 5SP/5SY ó Secc. 5TE8	5ST3801
100020249	Contactos Auxiliares 1NA+1NC p/Int. 5SP/5SY ó Secc. 5TE8	5ST3010
100020250	Cont. de Alarma 1NA+1NC p/5SP/5SY	5ST3020
100027366	Bobina de Apertura 110...415VCA p/5SP/5SY	5ST3030
100027368	Bobina de Mínima Tensión 230VCA p/5SP/5SY	5ST3040
100027921	Acc. Motorizado ON/OFF 230VCA p/5SP/5SY	5ST3050
100248538	Módulo Detector de Fallas de Arco (AFD) p/5SY6/4/7 de 2-polos hasta 16A Este dispositivo de protección debe acoplarse a un interruptor 5SY6, 5SY4 ó 5SL4 y protege a la instalación contra fallas de arco en serie y paralelo, como así también contra sobretensiones que superen los 275 VCA	5SM6021-1

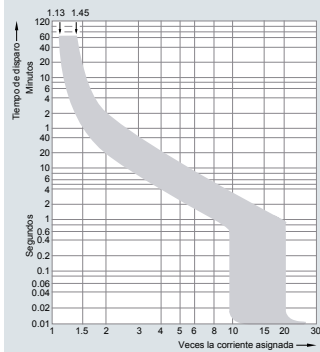
Curvas de disparo de acuerdo a la norma IEC/EN 60898-1



Curva de disparo B: Para protección de circuitos con baja inserción de corrientes y/o circuitos de tomacorrientes e iluminación de gran longitud.



Curva de disparo C: Para protección de circuitos de tomacorrientes e iluminación con posibles corrientes de inserción elevada.



Curva de disparo D: Para protección de circuitos con fuertes pulsos de corriente, tales como transformadores, válvulas solenoidales y capacitores.

N° Almacén	Descripción del producto	Código
Interruptores Termomagnéticos 10 kA (IEC 60898)		
Curva C (magnético fijo entre 5 y 10 veces I_n)		
100027387	Interruptor Termomagnético (PIA), In:80A, Icn:10kA, Curva C, 1-polo	5SP4180-7
100027388	Interruptor Termomagnético (PIA), In:100A, Icn:10kA, Curva C, 1-polo	5SP4191-7
100027389	Interruptor Termomagnético (PIA), In:125A, Icn:10kA, Curva C, 1-polo	5SP4192-7
100020162	Interruptor Termomagnético (PIA), In:10A, Icn:10kA, Curva C, 2-polos	5SY4210-7
100020044	Interruptor Termomagnético (PIA), In:16A, Icn:10kA, Curva C, 2-polos	5SY4216-7
100020045	Interruptor Termomagnético (PIA), In:20A, Icn:10kA, Curva C, 2-polos	5SY4220-7
100027875	Interruptor Termomagnético (PIA), In:25A, Icn:10kA, Curva C, 2-polos	5SY4225-7
100020046	Interruptor Termomagnético (PIA), In:32A, Icn:10kA, Curva C, 2-polos	5SY4232-7
100027877	Interruptor Termomagnético (PIA), In:40A, Icn:10kA, Curva C, 2-polos	5SY4240-7
100041015	Interruptor Termomagnético (PIA), In:50A, Icn:10kA, Curva C, 2-polos	5SY4250-7
100041016	Interruptor Termomagnético (PIA), In:63A, Icn:10kA, Curva C, 2-polos	5SY4263-7
100027395	Interruptor Termomagnético (PIA), In:80A, Icn:10kA, Curva C, 2-polos	5SP4280-7
100027397	Interruptor Termomagnético (PIA), In:100A, Icn:10kA, Curva C, 2-polos	5SP4291-7
100027399	Interruptor Termomagnético (PIA), In:125A, Icn:10kA, Curva C, 2-polos	5SP4292-7
100020049	Interruptor Termomagnético (PIA), In:10A, Icn:10kA, Curva C, 3-polos	5SY4310-7
100020050	Interruptor Termomagnético (PIA), In:16A, Icn:10kA, Curva C, 3-polos	5SY4316-7
100027880	Interruptor Termomagnético (PIA), In:20A, Icn:10kA, Curva C, 3-polos	5SY4320-7
100020051	Interruptor Termomagnético (PIA), In:25A, Icn:10kA, Curva C, 3-polos	5SY4325-7
100020052	Interruptor Termomagnético (PIA), In:32A, Icn:10kA, Curva C, 3-polos	5SY4332-7
100020053	Interruptor Termomagnético (PIA), In:40A, Icn:10kA, Curva C, 3-polos	5SY4340-7
100020054	Interruptor Termomagnético (PIA), In:50A, Icn:10kA, Curva C, 3-polos	5SY4350-7
100025740	Interruptor Termomagnético (PIA), In:63A, Icn:10kA, Curva C, 3-polos	5SY4363-7
100027406	Interruptor Termomagnético (PIA), In:80A, Icn:10kA, Curva C, 3-polos	5SP4380-7
100027408	Interruptor Termomagnético (PIA), In:100A, Icn:10kA, Curva C, 3-polos	5SP4391-7
100027409	Interruptor Termomagnético (PIA), In:125A, Icn:10kA, Curva C, 3-polos	5SP4392-7
100027883	Interruptor Termomagnético (PIA), In:10A, Icn:10kA, Curva C, 4-polos	5SY4410-7
100027884	Interruptor Termomagnético (PIA), In:16A, Icn:10kA, Curva C, 4-polos	5SY4416-7
100027885	Interruptor Termomagnético (PIA), In:20A, Icn:10kA, Curva C, 4-polos	5SY4420-7
100027886	Interruptor Termomagnético (PIA), In:25A, Icn:10kA, Curva C, 4-polos	5SY4425-7
100027887	Interruptor Termomagnético (PIA), In:32A, Icn:10kA, Curva C, 4-polos	5SY4432-7
100027888	Interruptor Termomagnético (PIA), In:40A, Icn:10kA, Curva C, 4-polos	5SY4440-7
100027890	Interruptor Termomagnético (PIA), In:50A, Icn:10kA, Curva C, 4-polos	5SY4450-7
100028046	Interruptor Termomagnético (PIA), In:63A, Icn:10kA, Curva C, 4-polos	5SY4463-7
100027415	Interruptor Termomagnético (PIA), In:80A, Icn:10kA, Curva C, 4-polos	5SP4480-7
100027417	Interruptor Termomagnético (PIA), In:100A, Icn:10kA, Curva C, 4-polos	5SP4491-7
100027419	Interruptor Termomagnético (PIA), In:125A, Icn:10kA, Curva C, 4-polos	5SP4492-7

Modelos	5SX1	5SY6	5SY4	5SP4	5SY5
Corriente asignada (I _n)	1 a 63 A	1 a 63 A	10 a 63 A	80, 100, 125 A	0.5 a 63 A
Poder de corte, IEC 60898 (I _{cn})	3 kA	6 kA	10 kA	10 kA	10 kA
Curva de disparo, IEC 60898	B, C	C	C, D	C, D	C
Cantidad de polos	1, 2, 3, 3+N	1, 2, 3, 3+N, 4	1, 2, 3, 4	1, 2, 3, 4	1, 2
Tensión asignada (Mínima: 24 VCA/CC)	230/400 VCA 60 VCC/polo	230/400 VCA 60 VCC/polo	230/400 VCA 60 VCC/polo	230/400 VCA 60 VCC/polo	230/400 VCA 220 VCC/polo

SETRON protección en baja tensión

Pequeños Interruptores Automáticos 10 kA Líneas 5SY4 / 5SP4

N° Almacén	Descripción del producto	Código
------------	--------------------------	--------

Interruptores Termomagnéticos 10 kA (IEC 60898)

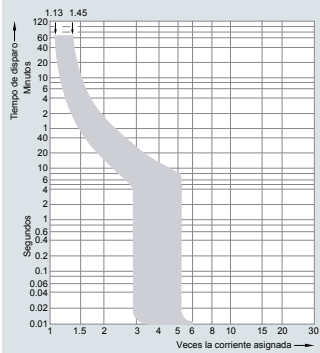
Curva D (magnético fijo entre 10 y 20 veces In)

100027871	Interruptor Termomagnético (PIA), In:16A, Icn:10kA, Curva D, 2-polos (pedido mín 6 u)		5SY4216-8
100027873	Interruptor Termomagnético (PIA), In:20A, Icn:10kA, Curva D, 2-polos (pedido mín 6 u)		5SY4220-8
100027876	Interruptor Termomagnético (PIA), In:25A, Icn:10kA, Curva D, 2-polos (pedido mín 6 u)		5SY4225-8
100255075	Interruptor Termomagnético (PIA), In:32A, Icn:10kA, Curva D, 2-polos (pedido mín 6 u)		5SY4232-8
100251816	Interruptor Termomagnético (PIA), In:40A, Icn:10kA, Curva D, 2-polos (pedido mín 6 u)		5SY4240-8
100027879	Interruptor Termomagnético (PIA), In:16A, Icn:10kA, Curva D, 3-polos (pedido mín 4 u)		5SY4316-8
100255076	Interruptor Termomagnético (PIA), In:20A, Icn:10kA, Curva D, 3-polos (pedido mín 4 u)		5SY4320-8
100027881	Interruptor Termomagnético (PIA), In:25A, Icn:10kA, Curva D, 3-polos (pedido mín 4 u)		5SY4325-8
100255077	Interruptor Termomagnético (PIA), In:32A, Icn:10kA, Curva D, 3-polos (pedido mín 4 u)		5SY4332-8
100255078	Interruptor Termomagnético (PIA), In:40A, Icn:10kA, Curva D, 3-polos (pedido mín 4 u)		5SY4340-8
100255079	Interruptor Termomagnético (PIA), In:16A, Icn:10kA, Curva D, 4-polos (pedido mín 3 u)		5SY4416-8
100255170	Interruptor Termomagnético (PIA), In:20A, Icn:10kA, Curva D, 4-polos (pedido mín 3 u)		5SY4420-8
100255171	Interruptor Termomagnético (PIA), In:25A, Icn:10kA, Curva D, 4-polos (pedido mín 3 u)		5SY4425-8
100255074	Interruptor Termomagnético (PIA), In:32A, Icn:10kA, Curva D, 4-polos (pedido mín 3 u)		5SY4432-8
100027889	Interruptor Termomagnético (PIA), In:40A, Icn:10kA, Curva D, 4-polos (pedido mín 3 u)		5SY4440-8
100027891	Interruptor Termomagnético (PIA), In:50A, Icn:10kA, Curva D, 4-polos (pedido mín 3 u)		5SY4450-8
100027892	Interruptor Termomagnético (PIA), In:63A, Icn:10kA, Curva D, 4-polos (pedido mín 3 u)		5SY4463-8
100027416	Interruptor Termomagnético (PIA), In:80A, Icn:10kA, Curva D, 4-polos (pedido mín 3 u)		5SP4480-8
100027418	Interruptor Termomagnético (PIA), In:100A, Icn:10kA, Curva D, 4-polos (pedido mín 3 u)		5SP4491-8

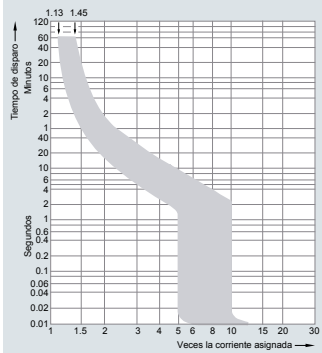
Accesorios

100020252	Bloqueo de Palanca p/Int. 5SP/5SY ó Secc. 5TE8	5ST3801
100020249	Contactos Auxiliares 1NA+1NC p/Int. 5SP/5SY ó Secc. 5TE8	5ST3010
100020250	Cont. de Alarma 1NA+1NC p/5SP/5SY	5ST3020
100027366	Bobina de Apertura 110...415VCA p/5SP/5SY	5ST3030
100027368	Bobina de Mínima Tensión 230VCA p/5SP/5SY	5ST3040
100027921	Acc. Motorizado ON/OFF 230VCA p/5SP/5SY	5ST3050
100248538	Módulo Detector de Fallas de Arco (AFD) p/5SY6/4/7 de 2-polos hasta 16A Este dispositivo de protección debe acoplarse a un interruptor 5SY6, 5SY4 ó 5SL4 y protege a la instalación contra fallas de arco en serie y paralelo, como así también contra sobretensiones que superen los 275 VCA	5SM6021-1

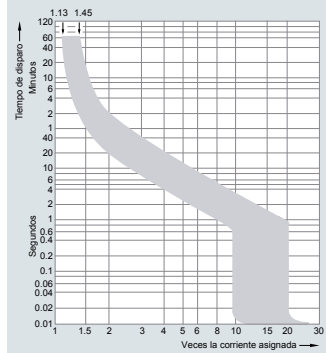
Curvas de disparo de acuerdo a la norma IEC/EN 60898-1



Curva de disparo B: Para protección de circuitos con baja inserción de corrientes y/o circuitos de tomacorrientes e iluminación de gran longitud.



Curva de disparo C: Para protección de circuitos con posibles corrientes de inserción elevada.



Curva de disparo D: Para protección de circuitos con fuertes pulsos de corriente, tales como transformadores, válvulas solenoidales y capacitores.

SENTRON protección en baja tensión

Pequeños Interruptores Automáticos 10 kA, 220 VCC

Línea 5SY5

N° Almacén	Descripción del producto	Código
Interruptores Termomagnéticos 10 kA (IEC 60898) especiales para aplicaciones en corriente continua		
Curva C (magnético fijo entre 5 y 10 veces In)		
100028061	Int. Termomagnético (PIA), In:0.5A, Icn:10kA, Curva C, 1-polo, 220VCC/polo	5SY5105-7
100020074	Int. Termomagnético (PIA), In:1A, Icn:10kA, Curva C, 1-polo, 220VCC/polo	5SY5101-7
100028062	Int. Termomagnético (PIA), In:1.6A, Icn:10kA, Curva C, 1-polo, 220VCC/polo	5SY5115-7
100020075	Int. Termomagnético (PIA), In:2A, Icn:10kA, Curva C, 1-polo, 220VCC/polo	5SY5102-7
100028060	Int. Termomagnético (PIA), In:4A, Icn:10kA, Curva C, 1-polo, 220VCC/polo	5SY5104-7
100020077	Int. Termomagnético (PIA), In:6A, Icn:10kA, Curva C, 1-polo, 220VCC/polo	5SY5106-7
100020078	Int. Termomagnético (PIA), In:10A, Icn:10kA, Curva C, 1-polo, 220VCC/polo	5SY5110-7
100028063	Int. Termomagnético (PIA), In:16A, Icn:10kA, Curva C, 1-polo, 220VCC/polo	5SY5116-7
100028064	Int. Termomagnético (PIA), In:20A, Icn:10kA, Curva C, 1-polo, 220VCC/polo	5SY5120-7
100028065	Int. Termomagnético (PIA), In:25A, Icn:10kA, Curva C, 1-polo, 220VCC/polo	5SY5125-7
100028066	Int. Termomagnético (PIA), In:32A, Icn:10kA, Curva C, 1-polo, 220VCC/polo	5SY5132-7
100028067	Int. Termomagnético (PIA), In:40A, Icn:10kA, Curva C, 1-polo, 220VCC/polo	5SY5140-7
100028068	Int. Termomagnético (PIA), In:50A, Icn:10kA, Curva C, 1-polo, 220VCC/polo	5SY5150-7
100028069	Int. Termomagnético (PIA), In:63A, Icn:10kA, Curva C, 1-polo, 220VCC/polo	5SY5163-7
100028070	Int. Termomagnético (PIA), In:0.5A, Icn:10kA, Curva C, 2-polos, 220VCC/polo	5SY5205-7
100020080	Int. Termomagnético (PIA), In:1A, Icn:10kA, Curva C, 2-polos, 220VCC/polo	5SY5201-7
100028071	Int. Termomagnético (PIA), In:1.6A, Icn:10kA, Curva C, 2-polos, 220VCC/polo	5SY5215-7
100020081	Int. Termomagnético (PIA), In:2A, Icn:10kA, Curva C, 2-polos, 220VCC/polo	5SY5202-7
100025831	Int. Termomagnético (PIA), In:4A, Icn:10kA, Curva C, 2-polos, 220VCC/polo	5SY5204-7
100020082	Int. Termomagnético (PIA), In:6A, Icn:10kA, Curva C, 2-polos, 220VCC/polo	5SY5206-7
100020084	Int. Termomagnético (PIA), In:10A, Icn:10kA, Curva C, 2-polos, 220VCC/polo	5SY5210-7
100020086	Int. Termomagnético (PIA), In:16A, Icn:10kA, Curva C, 2-polos, 220VCC/polo	5SY5216-7
100020087	Int. Termomagnético (PIA), In:20A, Icn:10kA, Curva C, 2-polos, 220VCC/polo	5SY5220-7
100020088	Int. Termomagnético (PIA), In:25A, Icn:10kA, Curva C, 2-polos, 220VCC/polo	5SY5225-7
100020089	Int. Termomagnético (PIA), In:32A, Icn:10kA, Curva C, 2-polos, 220VCC/polo	5SY5232-7
100020090	Int. Termomagnético (PIA), In:40A, Icn:10kA, Curva C, 2-polos, 220VCC/polo	5SY5240-7
100020091	Int. Termomagnético (PIA), In:50A, Icn:10kA, Curva C, 2-polos, 220VCC/polo	5SY5250-7
100020092	Int. Termomagnético (PIA), In:63A, Icn:10kA, Curva C, 2-polos, 220VCC/polo	5SY5263-7

Modelos	5SX1	5SY6	5SY4	5SP4	5SY5
Corriente asignada (I _n)	1 a 63 A	1 a 63 A	10 a 63 A	80, 100, 125 A	0.5 a 63 A
Poder de corte, IEC 60898 (I _{cn})	3 kA	6 kA	10 kA	10 kA	10 kA
Curva de disparo, IEC 60898	B, C	C	C, D	C, D	C
Cantidad de polos	1, 2, 3, 3+N	1, 2, 3, 3+N, 4	1, 2, 3, 4	1, 2, 3, 4	1, 2
Tensión asignada (Mínima: 24 VCA/CC)	230/400 VCA 60 VCC/polo	230/400 VCA 60 VCC/polo	230/400 VCA 60 VCC/polo	230/400 VCA 60 VCC/polo	230/400 VCA 220 VCC/polo

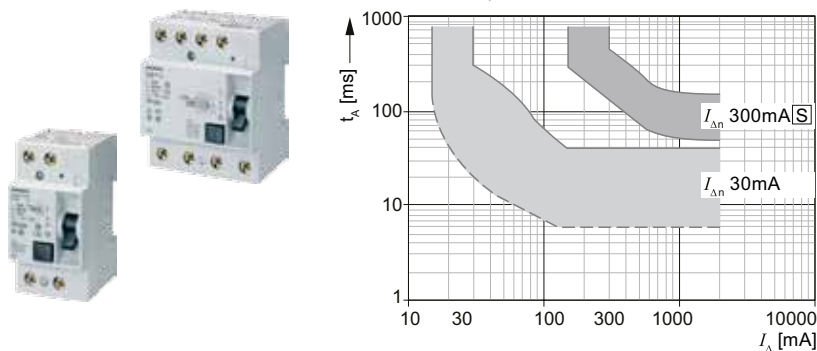
SENTRON protección en baja tensión

Interruptores Diferenciales contra Corrientes de Fuga a Tierra

Línea 5SM

N° Almacén	Descripción del producto	Código
Interruptores Diferenciales, 230/400VCA, 50/60Hz (IEC 61008) Tipo AC (corrientes residuales CA) Resistente a Transitorios (8/20 μs) de 250 A 10 mA, disparo instantáneo. Protección de personas y de la instalación.		
100020299	Interruptor Diferencial, In:16A, IΔn:10mA, Tipo AC, 2-polos	5SM1111-0
30 mA, disparo instantáneo. Protección de personas y de la instalación.		
100060027	Interruptor Diferencial, In:25A, IΔn:30mA, Tipo AC, 2-polos	5SM1312-0MB
100060028	Interruptor Diferencial, In:40A, IΔn:30mA, Tipo AC, 2-polos	5SM1314-0MB
100020304	Interruptor Diferencial, In:63A, IΔn:30mA, Tipo AC, 2-polos	5SM1316-0
100047578	Interruptor Diferencial, In:40A, IΔn:30mA, Tipo AC, 4-polos	5SM1344-0MB
100047579	Interruptor Diferencial, In:63A, IΔn:30mA, Tipo AC, 4-polos	5SM1346-0MB
100020311	Interruptor Diferencial, In:80A, IΔn:30mA, Tipo AC, 4-polos	5SM1347-0
100027376	Interruptor Diferencial, In:125A, IΔn:30mA, Tipo AC, 4-polos	5SM3345-0
300 mA, disparo instantáneo. Protección de la instalación.		
100020312	Interruptor Diferencial, In:25A, IΔn:300mA, Tipo AC, 2-polos	5SM1612-0
100020313	Interruptor Diferencial, In:40A, IΔn:300mA, Tipo AC, 2-polos	5SM1614-0
100020314	Interruptor Diferencial, In:63A, IΔn:300mA, Tipo AC, 2-polos	5SM1616-0
100020317	Interruptor Diferencial, In:40A, IΔn:300mA, Tipo AC, 4-polos	5SM1644-0
100020318	Interruptor Diferencial, In:63A, IΔn:300mA, Tipo AC, 4-polos	5SM1646-0
100020319	Interruptor Diferencial, In:80A, IΔn:300mA, Tipo AC, 4-polos	5SM1647-0
100020254	Interruptor Diferencial, In:125A, IΔn:300mA, Tipo AC, 4-polos	5SM3645-0
Interruptores Diferenciales, 230/400VCA, 50/60Hz (IEC 61008) Tipo A (corrientes residuales CA y CC pulsantes) Resistente a Transitorios (8/20 μs) de 1 kA 30 mA, disparo instantáneo. Protección de personas y de la instalación.		
100020302	Interruptor Diferencial, In:25 A, IΔn:30mA, Tipo A, 2-polos	5SM1312-6
100028864	Interruptor Diferencial, In:40 A, IΔn:30mA, Tipo A, 2-polos	5SM1314-6
100020309	Interruptor Diferencial, In:40 A, IΔn:30mA, Tipo A, 4-polos	5SM1344-6
300 mA, disparo selectivo [S]. Protección de la instalación.		
100041069	Interruptor Diferencial, In:40 A, IΔn:300mA [S], Tipo A, 2-polos	5SM3614-8
100069633	Interruptor Diferencial, In:63 A, IΔn:300mA [S], Tipo A, 2-polos	5SM3616-8
100028874	Interruptor Diferencial, In:40 A, IΔn:300mA [S], Tipo A, 4-polos	5SM1644-8
100028875	Interruptor Diferencial, In:63 A, IΔn:300mA [S], Tipo A, 4-polos	5SM1646-8
Accesorios		
100027380	Contactos Auxiliares 1NA+1NC para interruptor diferencial 5SM1	5SW3000
100020253	Bloqueo de Palanca para interruptor diferencial 5SM1	5SW3003

Comparativa entre un interruptor diferencial de disparo instantáneo de 30mA y otro de disparo selectivo de 300mA.



Relés de Monitoreo de Corrientes de Fuga a Tierra Línea 5SV8

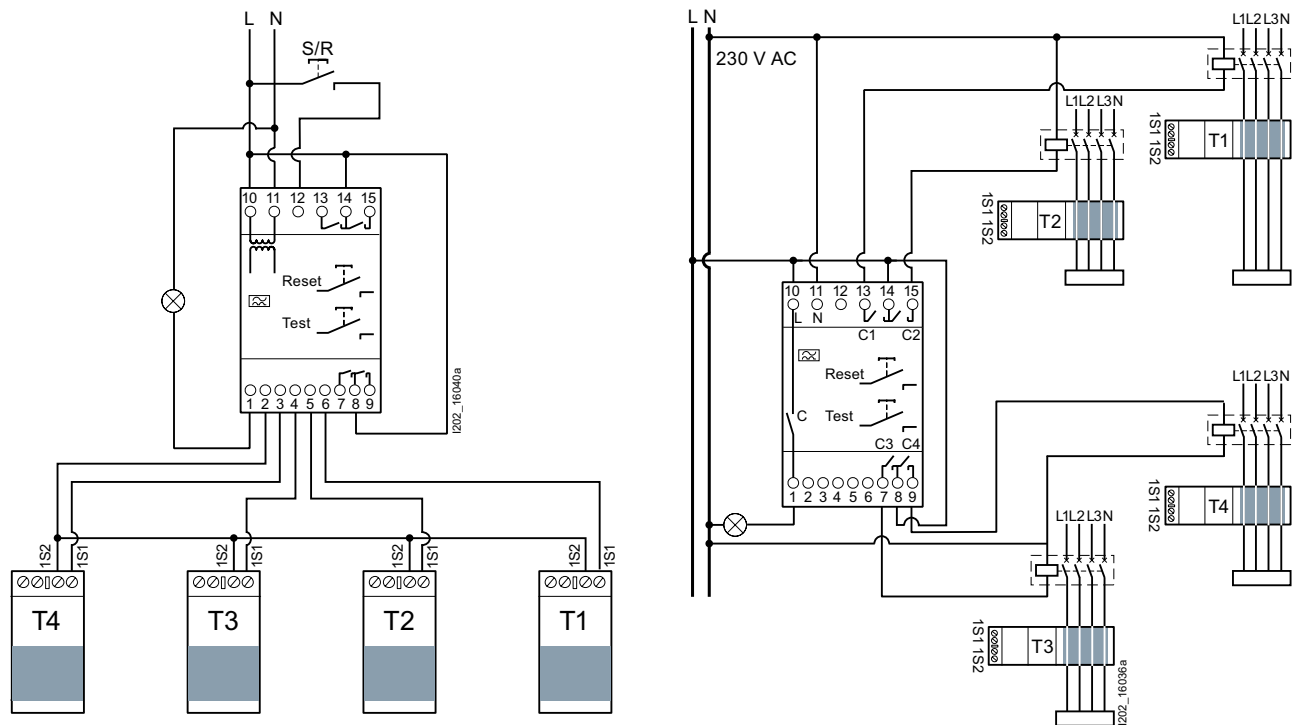
N° Almacén	Descripción del producto	Código
Relé de monitoreo de corriente diferencial, 230VCA, 50/60Hz (IEC 62020)		
100040502	Relé de monitoreo de corriente diferencial, Analógico, $I_{\Delta n}$:0.03 a 5A, Alarma	5SV8000-6KK
100069632	Relé de monitoreo de corriente diferencial, Digital, $I_{\Delta n}$:0.03 a 30A, Alarma/disparo	5SV8001-6KK
100069631	Relé de monitoreo de corriente diferencial, Digital, 4 canales, $I_{\Delta n}$:0.03 a 30A, Alarma/disparo	5SV8200-6KK

• Los relés de monitoreo diferencial deben complementarse con un transformador sumador de corriente y actuar por ejemplo sobre una bobina de apertura de un interruptor.

Transformador sumador de corriente para utilizar junto al relé de monitoreo

100069630	Transformador sumador de corriente, Diámetro de ventana 20mm	5SV8700-0KK
100069629	Transformador sumador de corriente, Diámetro de ventana 30mm	5SV8701-0KK
100069627	Transformador sumador de corriente, Diámetro de ventana 35mm	5SV8702-0KK
100040503	Transformador sumador de corriente, Diámetro de ventana 70mm	5SV8703-0KK
100069626	Transformador sumador de corriente, Diámetro de ventana 105mm	5SV8704-0KK
100040504	Transformador sumador de corriente, Diámetro de ventana 140mm	5SV8705-0KK
100040505	Transformador sumador de corriente, Diámetro de ventana 210mm	5SV8706-0KK
100069625	Soporte p/montaje riel DIN de transformador sumador de corriente Ø35/70/105mm	5SV8900-1KK

Ejemplo de conexionado del relé de monitoreo de 4 canales (5SV8200-6KK)



SETRON protección en baja tensión

Descargadores de Sobretensiones Transitorias - Línea 5SD7

N° Almacén	Descripción del producto	Código
Descargadores de Sobretensiones Transitorias (IEC 61643-1) Uc = Tensión de descarga L-N ó N-PE Protección contra sobretensiones transitorias por Rayos y por Maniobras en la red, 10/350µs + 8/20µs		
100027678	Descargador Combinado Clase I+II, Uc:350VCA, 2-polos, p/Redes TN-S y TT, c/señal 1CO 	5SD7442-1
100027672	Descargador Combinado Clase I+II, Uc:350VCA, 4-polos, c/señal 1CO 	5SD7444-1
Protección contra sobretensiones transitorias por Rayos, 10/350µs		
100027490	Descargador Sobretensiones x Rayos 10/350µs, Clase I, Uc:350VCA, 2-polos, c/señal 1CO 	5SD7412-1
100027491	Descargador Sobretensiones x Rayos 10/350µs, Clase I, Uc:350VCA, 4-polos, c/señal 1CO 	5SD7414-1
Protección contra sobretensiones transitorias por Maniobras en la red, 8/20µs		
100027679	Descargador Sobretensiones 8/20µs, Clase II, Uc:350/264VCA, 2-polos, c/señal 1CO 	5SD7422-1
100027675	Descargador Sobretensiones 8/20µs, Clase II, Uc:350/264VCA, 4-polos, c/señal 1CO 	5SD7424-1
100027451	Descargador Sobretensiones 8/20µs, Clase II, Uc:350/260VCA, 4-polos 	5SD7464-0
100027676	Descargador Sobretensiones 8/20µs, Clase II, Uc:350VCA, 1-polo L/N 	5SD7461-0
100020413	Descargador Sobretensiones 8/20µs, Clase II, Uc:260VCA, 1-polo N/PE 	5SD7481-0
• Conjunto 2-polos, conformar con 5SD7461-0 + 5SD7481-0 (L-N / N-PE) • Conjunto 3+1-polos, conformar con 5SD7461-0 (x3) + 5SD7481-0		
100027677	Descargador Sobretensiones In:26A, Clase III, Uc:253VCA, 2-polos, c/señal 1CO 	5SD7432-1
100027454	Descargador Sobretensiones In:26A, Clase III, Uc:335VCA, 4-polos, c/señal 1CO 	5SD7434-1
Protección contra sobretensiones transitorias en redes Profibus DP		
100027290	Cartucho Descargador para redes PROFIBUS hasta 12 MBit/s 	5SD7530-3
100027289	Base para montaje de Cartuchos 5SD7530-3 ó 5SD7520-1 	5SD7512-1

SENTRON maniobra en baja tensión

Dispositivos de Maniobra y Control e Interruptores Horarios - Línea DIN

N° Almacén	Descripción del producto		Código
Dispositivos de Maniobra y Control, tensión de comando 230VCA			
100195772	Interruptor de Escalera, 0.5 a 10min, 1NA (16A)		7LF6111
100182790	Interruptor Biestable por Impulsos, 1NA (16A)		5TT4101-0
Dispositivos de Monitoreo, 7KT5			
100025590	Cuentahoras frontal, 72x72, 230VCA 50Hz		7KT5602
100020141	Cuentahoras para riel DIN, 230VCA 50Hz		7KT5804
Interruptores Horarios Digitales (IHD), 7LF4			
100027643	Interruptor Horario Digital Profi : Semanal, con Reserva, 56 programas, 1 canal (16A)		7LF4421-0
100027468	Interruptor Horario Digital Expert : Anual, con Reserva, 84 programas, función astro, 4 canales (16A)		7LF4444-0
100027644	Adaptador USB+Software p/Interruptor Horario Digital Profi/Astro/Expert Incluye una Llave de datos 7LF4940-1		7LF4940-0
100027645	Llave de datos p/Interruptor Horario Digital Profi/Astro		7LF4940-1
100027469	Llave de datos p/Interruptor Horario Digital Expert		7LF4940-2
Interruptores Horarios Electromecánicos (IHM), 7LF5			
100195773	Interruptor Horario Electromecánico, Diario con Reserva, 1 Canal, 1NA (16A)		7LF5301-1
100027647	Interruptor Horario Electromecánico, Diario con Reserva, 1 Canal, 1CO (16A)		7LF5301-6
100027646	Interruptor Horario Electromecánico, Diario sin Reserva, 1 Canal, 1CO (16A)		7LF5300-5

SETRON maniobra en baja tensi3n

Contactores Modulares - L3nea DIN

N° Almac3n	Descripci3n del producto		C3digo
Contactores modulares para maniobrar iluminaci3n, calefacci3n o motores			
100027458	Contactador modular, bob.230VCA, In:20A (AC-1), 1.3kW (AC-3), 2NA		5TT5800-0
100027457	Contactador modular con perilla (I-Auto-O), bob.230VCA, In:20A (AC-1), 1.3kW (AC-3), 2NA		5TT5800-6
100027459	Contactador modular, bob.230VCA, In:25A (AC-1), 4kW (AC-3), 4NA		5TT5830-0
100027499	Contactador modular con perilla (I-Auto-O), bob.230VCA, In:25A (AC-1), 4kW (AC-3), 4NA		5TT5830-6
100027461	Contactador modular, bob.230VCA, In:40A (AC-1), 11kW (AC-3), 4NA		5TT5840-0
100027501	Contactador modular con perilla (I-Auto-O), bob.230VCA, In:40A (AC-1), 11kW (AC-3), 4NA		5TT5840-6
100027464	Contactador modular, bob.230VCA, In:63A (AC-1), 15kW (AC-3), 4NA		5TT5850-0
100027502	Contactador modular con perilla (I-Auto-O), bob.230VCA, In:63A (AC-1), 15kW (AC-3), 4NA		5TT5850-6
100027460	Contactador modular, bob.230VCA, In:25A (AC-1), 1.3kW (AC-3), 2NA+2NC		5TT5832-0
100027462	Contactador modular, bob.230VCA, In:40A (AC-1), 3.7kW (AC-3), 2NA+2NC		5TT5842-0
100027465	Contactador modular, bob.230VCA, In:63A (AC-1), 5kW (AC-3), 2NA+2NC		5TT5852-0
100027463	Contactador modular, bob.230VCA, In:40A (AC-1), 11kW (AC-3), 4NC		5TT5843-0
100027466	Contactador modular, bob.230VCA, In:63A (AC-1), 15kW (AC-3), 4NC		5TT5853-0
Accesorios			
100027467	Contactos Auxiliares 1NA+1NC para contactador modular 5TT58		5TT5910-1

- Por otros modelos o tensiones de comando, por favor, consultar.

AC-1/AC-7a (In) Carga levemente inductiva en aplicaciones domiciliarias o similares.

AC-3/AC-7b (kW) Carga de motor en aplicaciones domiciliarias o similares.

SETRON protección en baja tensión

Interruptores Automáticos en Caja Moldeada

Línea 3VT



N° Almacén	Descripción del producto	Código
Interruptores Automáticos para montaje FIJO 3 ó 4-polos, Icu: 25 kA Disparador por sobreintensidad termomagnético TM, LI Sobrecarga regulable (Ir), Cortocircuito regulable (Ii)		
100020991	Int. Compacto, TM LI, In:16A, 3-polos, Icu:25kA, Ir:12.5-16A, Ii:160-240A	3VT1701-2DC36-0AA0
100020992	Int. Compacto, TM LI, In:20A, 3-polos, Icu:25kA, Ir:16-20A, Ii:200-300A	3VT1702-2DC36-0AA0
100020679	Int. Compacto, TM LI, In:25A, 3-polos, Icu:25kA, Ir:20-25A, Ii:250-375A	3VT1792-2DC36-0AA0
100020994	Int. Compacto, TM LI, In:32A, 3-polos, Icu:25kA, Ir:25-32A, Ii:160-320A	3VT1703-2DC36-0AA0
100020995	Int. Compacto, TM LI, In:40A, 3-polos, Icu:25kA, Ir:32-40A, Ii:200-400A	3VT1704-2DC36-0AA0
100020993	Int. Compacto, TM LI, In:50A, 3-polos, Icu:25kA, Ir:40-50A, Ii:250-500A	3VT1705-2DC36-0AA0
100020982	Int. Compacto, TM LI, In:63A, 3-polos, Icu:25kA, Ir:50-63A, Ii:315-630A	3VT1706-2DC36-0AA0
100020996	Int. Compacto, TM LI, In:80A, 3-polos, Icu:25kA, Ir:63-80A, Ii:400-800A	3VT1708-2DC36-0AA0
100020984	Int. Compacto, TM LI, In:100A, 3-polos, Icu:25kA, Ir:80-100A, Ii:500-1000A	3VT1710-2DC36-0AA0
100020680	Int. Compacto, TM LI, In:125A, 3-polos, Icu:25kA, Ir:100-125A, Ii:625-1250A	3VT1712-2DC36-0AA0
100020983	Int. Compacto, TM LI, In:160A, 3-polos, Icu:25kA, Ir:125-160A, Ii:800-1600A	3VT1716-2DC36-0AA0
100027264	Int. Compacto, TM LI, In:16A, 4-polos, Icu:25kA, Ir:12.5-16A, Ii:160-240A	3VT1701-2EJ46-0AA0
100027271	Int. Compacto, TM LI, In:20A, 4-polos, Icu:25kA, Ir:16-20A, Ii:200-300A	3VT1702-2EJ46-0AA0
100027266	Int. Compacto, TM LI, In:25A, 4-polos, Icu:25kA, Ir:20-25A, Ii:250-375A	3VT1792-2EJ46-0AA0
100027274	Int. Compacto, TM LI, In:32A, 4-polos, Icu:25kA, Ir:25-32A, Ii:160-320A	3VT1703-2EJ46-0AA0
100027267	Int. Compacto, TM LI, In:40A, 4-polos, Icu:25kA, Ir:32-40A, Ii:200-400A	3VT1704-2EJ46-0AA0
100027173	Int. Compacto, TM LI, In:50A, 4-polos, Icu:25kA, Ir:40-50A, Ii:250-500A	3VT1705-2EJ46-0AA0
100027268	Int. Compacto, TM LI, In:63A, 4-polos, Icu:25kA, Ir:50-63A, Ii:315-630A	3VT1706-2EJ46-0AA0
100027273	Int. Compacto, TM LI, In:80A, 4-polos, Icu:25kA, Ir:63-80A, Ii:400-800A	3VT1708-2EJ46-0AA0
100027176	Int. Compacto, TM LI, In:100A, 4-polos, Icu:25kA, Ir:80-100A, Ii:500-1000A	3VT1710-2EJ46-0AA0
100027269	Int. Compacto, TM LI, In:125A, 4-polos, Icu:25kA, Ir:100-125A, Ii:625-1250A	3VT1712-2EJ46-0AA0
100027272	Int. Compacto, TM LI, In:160A, 4-polos, Icu:25kA, Ir:125-160A, Ii:800-1600A	3VT1716-2EJ46-0AA0
Accesorios para 3VT1		
100020587	Contacto auxiliar, 1CO para 3VT1, 5-60VCA/CC	3VT9100-2AB20
100020659	Contacto de alarma, 1CO para 3VT1, 5-60VCA/CC	3VT9100-2AH20
100020554	Contacto auxiliar, 1CO para 3VT1, 60-250VCA/CC	3VT9100-2AB10
100020553	Contacto de alarma, 1CO para 3VT1, 60-250VCA/CC	3VT9100-2AH10
100020574	Bobina de apertura para 3VT1, 24/48VCA/CC	3VT9100-1SC00
100020552	Bobina de apertura para 3VT1, 110/230VCA/CC	3VT9100-1SD00
100020589	Bobina de mínima tensión para 3VT1, 24/48VCA	3VT9100-1UC00
100241025	Bobina de mínima tensión para 3VT1, 24/48VCC	3VT9100-1UU00
100020581	Bobina de mínima tensión para 3VT1, 110/230VCA	3VT9100-1UD00
100241026	Bobina de mínima tensión para 3VT1, 110/230VCC	3VT9100-1UV00
100020597	Accionamiento motorizado, montaje lateral para 3VT1, 24VCA/CC	3VT9100-3MA00
100020598	Accionamiento motorizado, montaje lateral para 3VT1, 48VCA/CC	3VT9100-3MB00
100020599	Accionamiento motorizado, montaje lateral para 3VT1, 110VCA/CC	3VT9100-3MD00
100020600	Accionamiento motorizado, montaje lateral para 3VT1, 220VCA/CC	3VT9100-3ME00
100156581	Kit completo p/accionamiento en puerta de tablero 3VT1 (c/eje telescópico)	
100020576	Accionamiento Rotativo p/Puerta s/Manija, IP40, Negro p/3VT1	3VT9100-3HG10
100020591	Accionamiento Rotativo Directo s/Manija c/Bloqueo, Gris p/3VT1	3VT9100-3HA20
100020594	Manija p/Acc. Rotativo c/Bloqueo, Negra p/3VT1	3VT9100-3HE20
100020677	Eje de extensión telescópico, 199-352mm p/3VT1	3VT9100-3HJ20
100020577	Eje fijo de 350 mm (puede acortarse) p/3VT1	3VT9100-3HJ10
100020575	Base para montaje de un int. 3VT1 sobre riel DIN	3VT9100-4PP30
100020596	Enclavamiento Mecánico entre 2 Accionamientos Rotativos Directos p/3VT1	3VT9100-8LA00



SENTRON protección en baja tensión

Interrupidores Automáticos en Caja Moldeada Línea 3VT

N° Almacén	Descripción del producto	Código
------------	--------------------------	--------



Interrupidores Automáticos para montaje FIJO

3 ó 4-polos, Icu: 36 kA

Estos interruptores deben componerse por: 1 unidad de corte + 1 disparador ETU ó 1 módulo seccionador

Unidad de corte (Caja Moldeada)

Sin disparador o módulo seccionador

100020536	Unidad de corte 3VT2, In:250A, 3-polos, Icu:36kA, Sin disparador	3VT2725-2AA36-0AA0
100027163	Unidad de corte 3VT2, In:250A, 4-polos, Icu:36kA, Sin disparador, Neutro SIN protección	3VT2725-2AA46-0AA0
100069624	Unidad de corte 3VT2, In:250A, 4-polos, Icu:36kA, Sin disparador, Neutro CON protección	3VT2725-2AA56-0AA0
100020981	Unidad de corte 3VT3, In:630A, 3-polos, Icu:36kA, Sin disparador	3VT3763-2AA36-0AA0
100027171	Unidad de corte 3VT3, In:630A, 4-polos, Icu:36kA, Sin disparador, Neutro SIN protección	3VT3763-2AA46-0AA0
100069623	Unidad de corte 3VT3, In:630A, 4-polos, Icu:36kA, Sin disparador, Neutro CON protección	3VT3763-2AA56-0AA0



Disparador por sobreintensidad electrónico ETU, LI

Sobrecarga fija (Ir), Cortocircuito fijo (Ii)

100020697	Disparador 3VT2, ETU LI, Ir:160A, Ii:640A, 3 ó 4-polos, Neutro SIN protección	3VT9216-6AB00
100020703	Disparador 3VT2, ETU LI, Ir:200A, Ii:800A, 3 ó 4-polos, Neutro SIN prot.	3VT9220-6AB00
100020538	Disparador 3VT2, ETU LI, Ir:250A, Ii:1000A, 3 ó 4-polos, Neutro SIN prot.	3VT9225-6AB00
100020669	Disparador 3VT3, ETU LI, Ir:315A, Ii:1260A, 3 ó 4-polos, Neutro SIN prot.	3VT9331-6AB00
100020539	Disparador 3VT3, ETU LI, Ir:400A, Ii:1600A, 3 ó 4-polos, Neutro SIN prot.	3VT9340-6AB00
100020704	Disparador 3VT3, ETU LI, Ir:500A, Ii:2000A, 3 ó 4-polos, Neutro SIN prot.	3VT9350-6AB00
100020540	Disparador 3VT3, ETU LI, Ir:630A, Ii:2520A, 3 ó 4-polos, Neutro SIN prot.	3VT9363-6AB00



Disparador por sobreintensidad electrónico ETU, LI

Sobrecarga reg. (Ir) y Cortocircuito reg. (Ii) (4 Ir u 8 Ir)

100020608	Disparador 3VT2, ETU LI, Ir:40-100A, Ii:160-800A (4 Ir u 8 Ir), 3 ó 4-polos, Neutro SIN prot.	3VT9210-6AC00
100020664	Disparador 3VT2, ETU LI, Ir:63-160A, Ii:252-1280A (4 Ir u 8 Ir), 3 ó 4-polos, Neutro SIN prot.	3VT9216-6AC00
100020541	Disparador 3VT2, ETU LI, Ir:100-250A, Ii:400-2000A (4 Ir u 8 Ir), 3 ó 4-polos, Neutro SIN prot.	3VT9225-6AC00
100020542	Disparador 3VT3, ETU LI, Ir:160-400A, Ii:640-5000A (4 Ir u 12,5 Ir), 3 ó 4-polos, Neutro SIN prot.	3VT9340-6AC00
100020543	Disparador 3VT3, ETU LI, Ir:250-630A, Ii:1000-7875A (4 Ir u 12,5 Ir), 3 ó 4-polos, Neutro SIN prot.	3VT9363-6AC00



Disparador por sobreintensidad electrónico ETU, LIN

Sobrecarga reg. (Ir), Cortocircuito reg. (Ii) (2, 4, 7 ó 9 Ir)

Neutro protegido reg., In: 50, 75 ó 100% Ir

100069621	Disparador 3VT2, ETU LIN, Ir:40-100A, Ii:80-900A, 4-polos, Neutro CON prot.	3VT9210-6BC00
100069619	Disparador 3VT2, ETU LIN, Ir:63-160A, Ii:126-1440A, 4-polos, Neutro CON prot.	3VT9216-6BC00
100069618	Disparador 3VT2, ETU LIN, Ir:100-250A, Ii:200-2250A, 4-polos, Neutro CON prot.	3VT9225-6BC00
100069613	Disparador 3VT3, ETU LIN, Ir:160-400A, Ii:320-3600A, 4-polos, Neutro CON prot.	3VT9340-6BC00
100069610	Disparador 3VT3, ETU LIN, Ir:250-630A, Ii:500-5670A, 4-polos, Neutro CON prot.	3VT9363-6BC00



Módulo Seccionador

Sin protecciones

100020548	Módulo Seccionador 3VT2, In:250A, Sin protecciones, 3 ó 4-polos, Neutro SIN prot.	3VT9225-6DT00
100020672	Módulo Seccionador 3VT3, In:630A, Sin protecciones, 3 ó 4-polos, Neutro SIN prot.	3VT9363-6DT00

SETRON protección en baja tensión

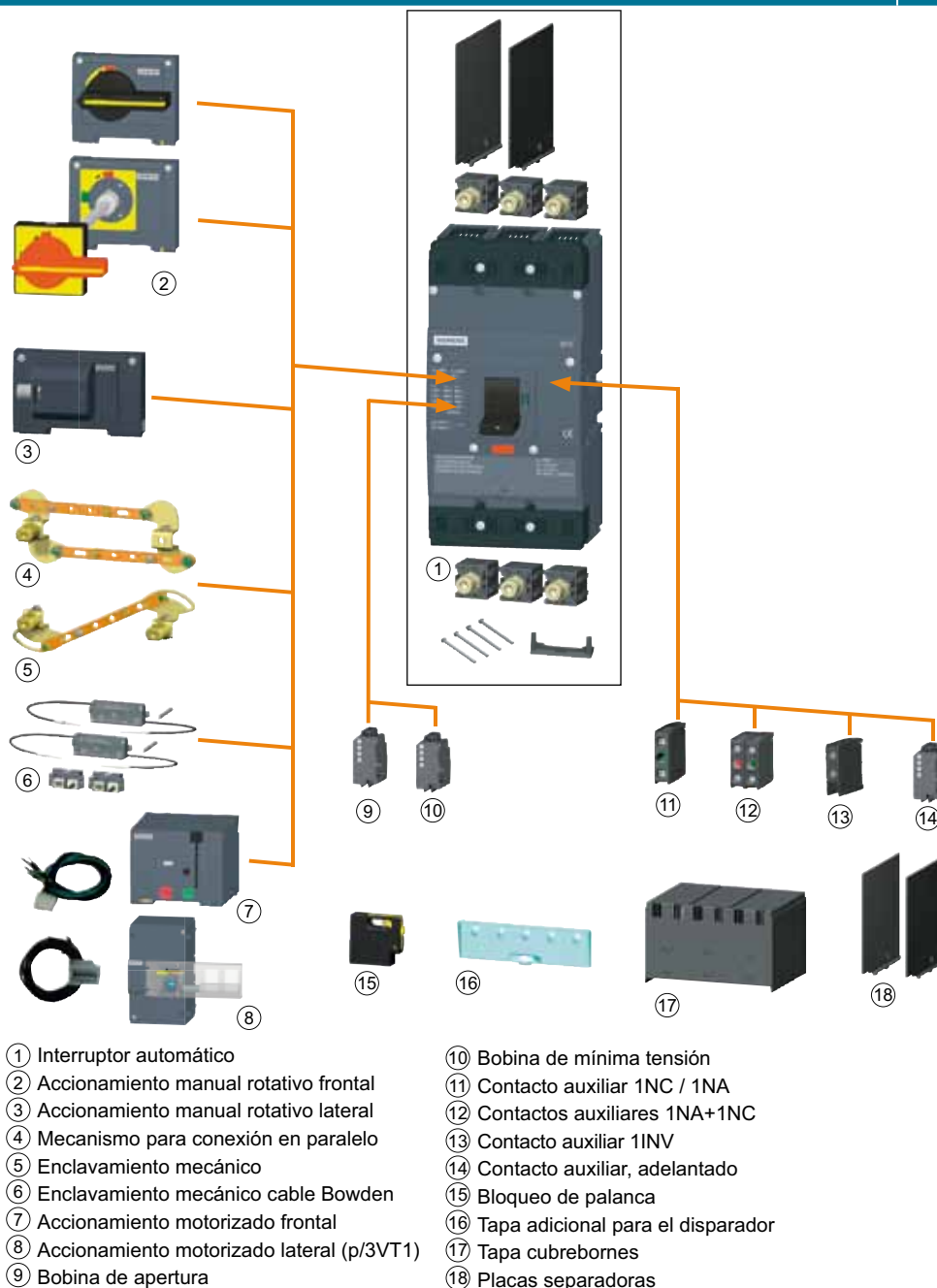
Interruptores Automáticos en Caja Moldeada

Línea 3VT



N° Almacén Descripción del producto

Código



Accesorios para 3VT2 y 3VT3

100020603	Contacto auxiliar para 3VT2 y 3VT3, 1NA, 5-60VCA/CC	3VT9300-2AC20
100020604	Contacto auxiliar para 3VT2 y 3VT3, 1NC, 5-60VCA/CC	3VT9300-2AD20
100020621	Contacto auxiliar para 3VT2 y 3VT3, 2NC, 5-60VCA/CC	3VT9300-2AE20
100020625	Contacto auxiliar para 3VT2 y 3VT3, 2NA, 5-60VCA/CC	3VT9300-2AG20
100020623	Contacto auxiliar para 3VT2 y 3VT3, 1NA+1NC, 5-60VCA/CC	3VT9300-2AF20
100020627	Contacto auxiliar para 3VT2 y 3VT3, 1CO, 5-60VCA/CC	3VT9300-2AH20
100020626	Contacto auxiliar para 3VT2 y 3VT3, 1CO, 60-250VCA/CC	3VT9300-2AH10
100020550	Contacto auxiliar para 3VT2 y 3VT3, 1NA, 60-500VCA/CC	3VT9300-2AC10
100020569	Contacto auxiliar para 3VT2 y 3VT3, 1NC, 60-500VCA/CC	3VT9300-2AD10
100020605	Contacto auxiliar para 3VT2 y 3VT3, 2NC, 60-500VCA/CC	3VT9300-2AE10
100020624	Contacto auxiliar para 3VT2 y 3VT3, 2NA, 60-500VCA/CC	3VT9300-2AG10
100020622	Contacto auxiliar para 3VT2 y 3VT3, 1NA+1NC, 60-500VCA/CC	3VT9300-2AF10



SENTRON protección en baja tensión

Interrupidores Automáticos en Caja Moldeada Línea 3VT

N° Almacén	Descripción del producto	Código
Accesorios para 3VT2 y 3VT3		
100020629	Bobina de apertura para 3VT2 y 3VT3, 24/48VCA/CC	3VT9300-1SC00
100020582	Bobina de apertura para 3VT2 y 3VT3, 110VCA/CC	3VT9300-1SD00
100020568	Bobina de apertura para 3VT2 y 3VT3, 220VCA/CC	3VT9300-1SE00
100020633	Bobina de mínima tensión para 3VT2 y 3VT3, 24/48VCA/CC	3VT9300-1UC00
100020551	Bobina de mínima tensión para 3VT2 y 3VT3, 110VCA/CC	3VT9300-1UD00
100020567	Bobina de mínima tensión para 3VT2 y 3VT3, 220VCA/CC	3VT9300-1UE00
100020647	Accionamiento motorizado, 24VCA/CC, c/disp.bloqueo para 3VT2	3VT9200-3MJ00
100020650	Accionamiento motorizado, 24VCA/CC, c/disp.bloqueo para 3VT3	3VT9300-3MJ00
100020648	Accionamiento motorizado, 48VCA/CC, c/disp.bloqueo para 3VT2	3VT9200-3ML00
100020651	Accionamiento motorizado, 48VCA/CC, c/disp.bloqueo para 3VT3	3VT9300-3ML00
100020649	Accionamiento motorizado, 110VCA/CC, c/disp.bloqueo para 3VT2	3VT9200-3MN00
100020652	Accionamiento motorizado, 110VCA/CC, c/disp.bloqueo para 3VT3	3VT9300-3MN00
100020583	Accionamiento motorizado, 220VCA/CC, c/disp.bloqueo para 3VT2	3VT9200-3MQ00
100020653	Accionamiento motorizado, 220VCA/CC, c/disp.bloqueo para 3VT3	3VT9300-3MQ00
100156584	Kit completo p/accionamiento en puerta de tablero 3VT2 (c/eje telescópico)	
100156585	Kit completo p/accionamiento en puerta de tablero 3VT3 (c/eje telescópico)	
100020562	Accionamiento Rotativo Directo s/manija para 3VT2	3VT9200-3HA20
100020642	Accionamiento Rotativo Directo s/manija para 3VT3	3VT9300-3HA20
100020559	Accionamiento Rotativo p/Puerta s/manija para 3VT2 y 3VT3	3VT9300-3HG10
100020561	Manija p/Accionamiento Rotativo para 3VT2 y 3VT3	3VT9300-3HE20
100020560	Eje fijo de 365 mm (puede acortarse) para 3VT2 y 3VT3	3VT9300-3HJ10
100020675	Eje de extensión telescópico, 245-410 mm para 3VT2 y 3VT3	3VT9300-3HJ20
100020644	Enclavamiento mecánico para 3VT2 ó 3VT3	3VT9300-8LA00
100020665	Enclavamiento mecánico c/cables Bowden entre dos 3VT2	3VT9200-8LC10
100020645	Enclavamiento mecánico c/cables Bowden entre dos 3VT3	3VT9300-8LC10
100020646	Enclavamiento mecánico c/cables Bowden entre 3VT2 y 3VT3	3VT9300-8LC20
100020745	Mecanismo p/conexión en paralelo para 3VT2 ó 3VT3	3VT9300-8LB00
• Los enclavamientos mecánicos y conexión paralelo, deben combinarse con: 2 accionamientos giratorios 3VT9200-3HA20 ó 3VT9300-3HA20 En el caso de un enclavamiento mecánico + 2 manijas 3VT9300-3HE20 En el caso de una conexión en paralelo + 1 manija 3VT9300-3HE20		
100020655	Cable 12 hilos, 60cm p/Acc. Motorizado para 3VT2 y 3VT3	3VT9300-3MF00
100020878	Placa separadora de fases para 3VT2 y 3VT3 (1 pieza)	3VT9300-8CE00
100020692	Tapa cubrebornes IP20, 3-polos para 3VT2	3VT9200-8CB30
100020744	Tapa cubrebornes IP20, 3-polos para 3VT3	3VT9300-8CB30
100069622	Tapa cubrebornes IP20, 4-polos para 3VT2	3VT9200-8CB40
100069615	Tapa cubrebornes IP20, 4-polos para 3VT3	3VT9300-8CB40

SETRON protección en baja tensión

Interruptores Automáticos en Caja Moldeada

Línea 3VL



N° Almacén	Descripción del producto	Código
Interruptores Automáticos para montaje FIJO 3 polos, Icu: 55 kA		
	Disparador por sobreintensidad termomagnético TM, LI Sobrecarga fijo (Ir), Cortocircuito fijo (Ii)	
100021477	Int. Compacto, TM LI, In:16A, 3-polos, Icu:55kA, Ir:16A	3VL1796-1DA36-0AA0
100021472	Int. Compacto, TM LI, In:20A, 3-polos, Icu:55kA, Ir:20A	3VL1702-1DA36-0AA0
100021478	Int. Compacto, TM LI, In:25A, 3-polos, Icu:55kA, Ir:25A	3VL1725-1DA36-0AA0
100021413	Int. Compacto, TM LI, In:32A, 3-polos, Icu:55kA, Ir:32A	3VL1703-1DA36-0AA0
100021473	Int. Compacto, TM LI, In:40A, 3-polos, Icu:55kA, Ir:40A	3VL1704-1DA36-0AA0
100021476	Int. Compacto, TM LI, In:50A, 3-polos, Icu:55kA, Ir:50A	3VL1705-1DA36-0AA0
100021415	Int. Compacto, TM LI, In:63A, 3-polos, Icu:55kA, Ir:63A	3VL1706-1DA36-0AA0
100021408	Int. Compacto, TM LI, In:80A, 3-polos, Icu:55kA, Ir:80A	3VL1708-1DA36-0AA0
100021409	Int. Compacto, TM LI, In:100A, 3-polos, Icu:55kA, Ir:100A	3VL1710-1DA36-0AA0
100021410	Int. Compacto, TM LI, In:125A, 3-polos, Icu:55kA, Ir:125A	3VL1712-1DA36-0AA0
100021469	Int. Compacto, TM LI, In:160A, 3-polos, Icu:55kA, Ir:160A	3VL1716-1DA36-0AA0
	Disparador por sobreintensidad termomagnético TM, LI Sobrecarga regulable (Ir), Cortocircuito fijo (Ii)	
100021463	Int. Compacto, TM LI, In:20A, 3-polos, Icu:55kA, Ir:16-20A	3VL1702-1DD36-0AA0
100021464	Int. Compacto, TM LI, In:32A, 3-polos, Icu:55kA, Ir:25-32A	3VL1703-1DD36-0AA0
100021465	Int. Compacto, TM LI, In:40A, 3-polos, Icu:55kA, Ir:32-40A	3VL1704-1DD36-0AA0
100021414	Int. Compacto, TM LI, In:50A, 3-polos, Icu:55kA, Ir:40-50A	3VL1705-1DD36-0AA0
100021466	Int. Compacto, TM LI, In:63A, 3-polos, Icu:55kA, Ir:50-63A	3VL1706-1DD36-0AA0
100021467	Int. Compacto, TM LI, In:80A, 3-polos, Icu:55kA, Ir:63-80A	3VL1708-1DD36-0AA0
100021449	Int. Compacto, TM LI, In:100A, 3-polos, Icu:55kA, Ir:80-100A	3VL1710-1DD36-0AA0
100021468	Int. Compacto, TM LI, In:125A, 3-polos, Icu:55kA, Ir:100-125A	3VL1712-1DD36-0AA0
100021470	Int. Compacto, TM LI, In:160A, 3-polos, Icu:55kA, Ir:125-160A	3VL1716-1DD36-0AA0
	Disparador por sobreintensidad termomagnético TM, LI Sobrecarga regulable (Ir), Cortocircuito regulable (Ii)	
100021475	Int. Compacto, TM LI, In:100A, 3-polos, Icu:55kA, Ir:80-100A	3VL2710-1DC36-0AA0
100021480	Int. Compacto, TM LI, In:125A, 3-polos, Icu:55kA, Ir:100-125A	3VL2712-1DC36-0AA0
100021407	Int. Compacto, TM LI, In:160A, 3-polos, Icu:55kA, Ir:125-160A	3VL2716-1DC36-0AA0
100021381	Int. Compacto, TM LI, In:200A, 3-polos, Icu:55kA, Ir:160-200A	3VL3720-1DC36-0AA0
100021387	Int. Compacto, TM LI, In:250A, 3-polos, Icu:55kA, Ir:200-250A	3VL3725-1DC36-0AA0
100021424	Int. Compacto, TM LI, In:315A, 3-polos, Icu:55kA, Ir:250-315A	3VL4731-1DC36-0AA0
100021429	Int. Compacto, TM LI, In:400A, 3-polos, Icu:55kA, Ir:320-400A	3VL4740-1DC36-0AA0
100020911	Int. Compacto, TM LI, In:315A, 3-polos, Icu:55kA, Ir:250-315A	3VL5731-1DC36-0AA0
100020915	Int. Compacto, TM LI, In:400A, 3-polos, Icu:55kA, Ir:320-400A	3VL5740-1DC36-0AA0
100020917	Int. Compacto, TM LI, In:500A, 3-polos, Icu:55kA, Ir:400-500A	3VL5750-1DC36-0AA0
100020925	Int. Compacto, TM LI, In:630A, 3-polos, Icu:55kA, Ir:500-630A	3VL5763-1DC36-0AA0



SENTRON protección en baja tensión

Interrupidores Automáticos en Caja Moldeada Línea 3VL

N° Almacén	Descripción del producto	Código
------------	--------------------------	--------

Interrupidores Automáticos para montaje FIJO

3 polos, Icu: 55 kA



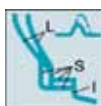
Disparadores por sobreintensidad electrónico ETU10M, LI
Sobrecarga regulable (Ir), Cortocircuito regulable (Ii)
Protección guardamotor, Clase 10, Sensibilidad a la falta de fase 40% Ir

100029136	Int. Compacto, ETU10M LI, In:63A, 3-polos, Icu:55kA, Ir:25-63A	3VL2706-1SP36-0AA0
100021520	Int. Compacto, ETU10M LI, In:160A, 3-polos, Icu:55kA, Ir:64-160A	3VL2716-1SP36-0AA0
100021523	Int. Compacto, ETU10M LI, In:250A, 3-polos, Icu:55kA, Ir:100-250A	3VL3725-1SP36-0AA0
100027303	Int. Compacto, ETU10M LI, In:315A, 3-polos, Icu:55kA, Ir:125-315A	3VL4731-1SP36-0AA0
100021031	Int. Compacto, ETU10M LI, In:500A, 3-polos, Icu:55kA, Ir:200-500A	3VL5750-1SP36-0AA0



Disparadores por sobreintensidad electrónico ETU10, LI
Sobrecarga regulable (Ir), Cortocircuito regulable (Ii)

100029135	Int. Compacto, ETU10 LI, In:63A, 3-polos, Icu:55kA, Ir:25-63A	3VL2706-1SB36-0AA0
100027294	Int. Compacto, ETU10 LI, In:160A, 3-polos, Icu:55kA, Ir:64-160A	3VL2716-1SB36-0AA0
100021512	Int. Compacto, ETU10 LI, In:250A, 3-polos, Icu:55kA, Ir:100-250A	3VL3725-1SB36-0AA0
100021514	Int. Compacto, ETU10 LI, In:400A, 3-polos, Icu:55kA, Ir:160-400A	3VL4740-1SB36-0AA0
100021021	Int. Compacto, ETU10 LI, In:630A, 3-polos, Icu:55kA, Ir:252-630A	3VL5763-1SB36-0AA0
100021012	Int. Compacto, ETU10 LI, In:800A, 3-polos, Icu:55kA, Ir:320-800A	3VL6780-1SB36-0AA0
100021023	Int. Compacto, ETU10 LI, In:1250A, 3-polos, Icu:55kA, Ir:500-1250A	3VL7712-1SB36-0AA0
100021026	Int. Compacto, ETU10 LI, In:1600A, 3-polos, Icu:55kA, Ir:640-1600A	3VL8716-1SB30-0AA0



Disparadores por sobreintensidad electrónico ETU20, LSI
Sobrecarga regulable (Ir), Cortocircuito instantáneo fijo (Ii)
Cortocircuito regulable (I_{sd}) con retardo breve (tsd) = 0...300 ms

100027312	Int. Compacto, ETU20 LSI, In:63A, 3-polos, Icu:55kA, Ir:25-63A	3VL2706-1SE36-0AA0
100021530	Int. Compacto, ETU20 LSI, In:160A, 3-polos, Icu:55kA, Ir:64-160A	3VL2716-1SE36-0AA0
100021513	Int. Compacto, ETU20 LSI, In:250A, 3-polos, Icu:55kA, Ir:100-250A	3VL3725-1SE36-0AA0
100021509	Int. Compacto, ETU20 LSI, In:400A, 3-polos, Icu:55kA, Ir:160-400A	3VL4740-1SE36-0AA0
100021022	Int. Compacto, ETU20 LSI, In:630A, 3-polos, Icu:55kA, Ir:252-630A	3VL5763-1SE36-0AA0
100021020	Int. Compacto, ETU20 LSI, In:800A, 3-polos, Icu:55kA, Ir:320-800A	3VL6780-1SE36-0AA0
100021013	Int. Compacto, ETU20 LSI, In:1250A, 3-polos, Icu:55kA, Ir:500-1250A	3VL7712-1SE36-0AA0
100021024	Int. Compacto, ETU20 LSI, In:1600A, 3-polos, Icu:55kA, Ir:640-1600A	3VL8716-1SE30-0AA0

SETRON protección en baja tensión

Interrupidores Automáticos en Caja Moldeada Línea 3VL



N° Almacén	Descripción del producto	Código
------------	--------------------------	--------

Interrupidores Automáticos para montaje FIJO

3 polos, Icu: 70 kA



Disparador por sobreintensidad termomagnético TM, LI
Sobrecarga regulable (Ir), Cortocircuito fijo (Ii)

100027570	Int. Compacto, TM LI, In:20A, 3-polos, Icu:70kA, Ir:16-20A	3VL1702-2DD36-0AA0
100027571	Int. Compacto, TM LI, In:32A, 3-polos, Icu:70kA, Ir:25-32A	3VL1703-2DD36-0AA0
100027572	Int. Compacto, TM LI, In:40A, 3-polos, Icu:70kA, Ir:32-40A	3VL1704-2DD36-0AA0
100027573	Int. Compacto, TM LI, In:50A, 3-polos, Icu:70kA, Ir:40-50A	3VL1705-2DD36-0AA0
100027987	Int. Compacto, TM LI, In:63A, 3-polos, Icu:70kA, Ir:50-63A	3VL1706-2DD36-0AA0
100027574	Int. Compacto, TM LI, In:80A, 3-polos, Icu:70kA, Ir:63-80A	3VL1708-2DD36-0AA0
100027988	Int. Compacto, TM LI, In:100A, 3-polos, Icu:70kA, Ir:80-100A	3VL1710-2DD36-0AA0
100027575	Int. Compacto, TM LI, In:125A, 3-polos, Icu:70kA, Ir:100-125A	3VL1712-2DD36-0AA0
100027984	Int. Compacto, TM LI, In:160A, 3-polos, Icu:70kA, Ir:125-160A	3VL1716-2DD36-0AA0



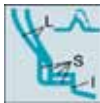
Disparador por sobreintensidad termomagnético TM, LI
Sobrecarga regulable (Ir), Cortocircuito regulable (Ii)

100027583	Int. Compacto, TM LI, In:100A, 3-polos, Icu:70kA, Ir:80-100A	3VL2710-2DC36-0AA0
100021485	Int. Compacto, TM LI, In:125A, 3-polos, Icu:70kA, Ir:100-125A	3VL2712-2DC36-0AA0
100038444	Int. Compacto, TM LI, In:160A, 3-polos, Icu:70kA, Ir:125-160A	3VL2716-2DC36-0AA0
100021383	Int. Compacto, TM LI, In:200A, 3-polos, Icu:70kA, Ir:160-200A	3VL3720-2DC36-0AA0
100021392	Int. Compacto, TM LI, In:250A, 3-polos, Icu:70kA, Ir:200-250A	3VL3725-2DC36-0AA0
100021443	Int. Compacto, TM LI, In:315A, 3-polos, Icu:70kA, Ir:250-315A	3VL4731-2DC36-0AA0
100021447	Int. Compacto, TM LI, In:400A, 3-polos, Icu:70kA, Ir:320-400A	3VL4740-2DC36-0AA0
100020912	Int. Compacto, TM LI, In:315A, 3-polos, Icu:70kA, Ir:250-315A	3VL5731-2DC36-0AA0
100020916	Int. Compacto, TM LI, In:400A, 3-polos, Icu:70kA, Ir:320-400A	3VL5740-2DC36-0AA0
100020918	Int. Compacto, TM LI, In:500A, 3-polos, Icu:70kA, Ir:400-500A	3VL5750-2DC36-0AA0
100020930	Int. Compacto, TM LI, In:630A, 3-polos, Icu:70kA, Ir:500-630A	3VL5763-2DC36-0AA0



SENTRON protección en baja tensión

Interrupidores Automáticos en Caja Moldeada Línea 3VL

N° Almacén	Descripción del producto	Código
Interrupidores Automáticos para montaje FIJO 3 polos, Icu: 70 kA		
 Disparadores por sobreintensidad electrónico ETU10M, LI Sobrecarga regulable (Ir), Cortocircuito regulable (Ii) Protección guardamotor, Clase 10, Sensibilidad a la falta de fase 40% Ir		
100027316	Int. Compacto, ETU10M LI, In:63A, 3-polos, Icu:70kA, Ir:25-63A	3VL2706-2SP36-0AA0
100021531	Int. Compacto, ETU10M LI, In:160A, 3-polos, Icu:70kA, Ir:64-160A	3VL2716-2SP36-0AA0
100021510	Int. Compacto, ETU10M LI, In:250A, 3-polos, Icu:70kA, Ir:100-250A	3VL3725-2SP36-0AA0
100021528	Int. Compacto, ETU10M LI, In:315A, 3-polos, Icu:70kA, Ir:125-315A	3VL4731-2SP36-0AA0
100021032	Int. Compacto, ETU10M LI, In:500A, 3-polos, Icu:70kA, Ir:200-500A	3VL5750-2SP36-0AA0
 Disparadores por sobreintensidad electrónico ETU10, LI Sobrecarga regulable (Ir), Cortocircuito regulable (Ii)		
100029134	Int. Compacto, ETU10 LI, In:63A, 3-polos, Icu:70kA, Ir:25-63A	3VL2706-2SB36-0AA0
100027292	Int. Compacto, ETU10 LI, In:160A, 3-polos, Icu:70kA, Ir:64-160A	3VL2716-2SB36-0AA0
100021516	Int. Compacto, ETU10 LI, In:250A, 3-polos, Icu:70kA, Ir:100-250A	3VL3725-2SB36-0AA0
100021015	Int. Compacto, ETU10 LI, In:400A, 3-polos, Icu:70kA, Ir:160-400A	3VL4740-2SB36-0AA0
100021016	Int. Compacto, ETU10 LI, In:630A, 3-polos, Icu:70kA, Ir:252-630A	3VL5763-2SB36-0AA0
100021017	Int. Compacto, ETU10 LI, In:800A, 3-polos, Icu:70kA, Ir:320-800A	3VL6780-2SB36-0AA0
100021018	Int. Compacto, ETU10 LI, In:1250A, 3-polos, Icu:70kA, Ir:500-1250A	3VL7712-2SB36-0AA0
100021019	Int. Compacto, ETU10 LI, In:1600A, 3-polos, Icu:70kA, Ir:640-1600A	3VL8716-2SB30-0AA0
 Disparadores por sobreintensidad electrónico ETU20, LSI Sobrecarga regulable (Ir), Cortocircuito instantáneo fijo (Ii) Cortocircuito regulable (Isc) con retardo breve (tsd) = 0...300 ms		
100027315	Int. Compacto, ETU20 LSI, In:63A, 3-polos, Icu:70kA, Ir:25-63A	3VL2706-2SE36-0AA0
100021518	Int. Compacto, ETU20 LSI, In:160A, 3-polos, Icu:70kA, Ir:64-160A	3VL2716-2SE36-0AA0
100021517	Int. Compacto, ETU20 LSI, In:250A, 3-polos, Icu:70kA, Ir:100-250A	3VL3725-2SE36-0AA0
100021028	Int. Compacto, ETU20 LSI, In:400A, 3-polos, Icu:70kA, Ir:160-400A	3VL4740-2SE36-0AA0
100021027	Int. Compacto, ETU20 LSI, In:630A, 3-polos, Icu:70kA, Ir:252-630A	3VL5763-2SE36-0AA0
100021033	Int. Compacto, ETU20 LSI, In:800A, 3-polos, Icu:70kA, Ir:320-800A	3VL6780-2SE36-0AA0
100021025	Int. Compacto, ETU20 LSI, In:1250A, 3-polos, Icu:70kA, Ir:500-1250A	3VL7712-2SE36-0AA0
100021029	Int. Compacto, ETU20 LSI, In:1600A, 3-polos, Icu:70kA, Ir:640-1600A	3VL8716-2SE30-0AA0

SENTRON protección en baja tensión

Interruptores Automáticos en Caja Moldeada Línea 3VL



N° Almacén	Descripción del producto	Código
------------	--------------------------	--------

Interruptores Automáticos para montaje FIJO

4 polos, Icu: 55 kA



Disparador por sobreintensidad termomagnético TM LI
Sobrecarga fijo (Ir), Cortocircuito fijo (Ii)

100027609	Int. Compacto, TM LI, In:16A, 4-polos, Icu:55kA, Ir:16A	3VL1796-1EH46-0AA0
100027598	Int. Compacto, TM LI, In:20A, 4-polos, Icu:55kA, Ir:20A	3VL1702-1EH46-0AA0
100027593	Int. Compacto, TM LI, In:25A, 4-polos, Icu:55kA, Ir:25A	3VL1725-1EH46-0AA0
100027985	Int. Compacto, TM LI, In:32A, 4-polos, Icu:55kA, Ir:32A	3VL1703-1EH46-0AA0
100027600	Int. Compacto, TM LI, In:40A, 4-polos, Icu:55kA, Ir:40A	3VL1704-1EH46-0AA0
100027601	Int. Compacto, TM LI, In:50A, 4-polos, Icu:55kA, Ir:50A	3VL1705-1EH46-0AA0
100027986	Int. Compacto, TM LI, In:63A, 4-polos, Icu:55kA, Ir:63A	3VL1706-1EH46-0AA0
100027592	Int. Compacto, TM LI, In:80A, 4-polos, Icu:55kA, Ir:80A	3VL1708-1EH46-0AA0
100027604	Int. Compacto, TM LI, In:100A, 4-polos, Icu:55kA, Ir:100A	3VL1710-1EH46-0AA0
100027603	Int. Compacto, TM LI, In:125A, 4-polos, Icu:55kA, Ir:125A	3VL1712-1EH46-0AA0
100038466	Int. Compacto, TM LI, In:160A, 4-polos, Icu:55kA, Ir:160A	3VL1716-1EH46-0AA0



Disparador por sobreintensidad termomagnético TM, LI
Sobrecarga regulable (Ir), Cortocircuito regulable (Ii)

100027590	Int. Compacto, TM LI, In:50A, 4-polos, Icu:55kA, Ir:40-50A	3VL2705-1EJ46-0AA0
100027480	Int. Compacto, TM LI, In:63A, 4-polos, Icu:55kA, Ir:50-63A	3VL2706-1EJ46-0AA0
100027486	Int. Compacto, TM LI, In:80A, 4-polos, Icu:55kA, Ir:64-80A	3VL2708-1EJ46-0AA0
100027608	Int. Compacto, TM LI, In:100A, 4-polos, Icu:55kA, Ir:80-100A	3VL2710-1EJ46-0AA0
100027633	Int. Compacto, TM LI, In:125A, 4-polos, Icu:55kA, Ir:100-125A	3VL2712-1EJ46-0AA0
100027587	Int. Compacto, TM LI, In:160A, 4-polos, Icu:55kA, Ir:125-160A	3VL2716-1EJ46-0AA0
100038462	Int. Compacto, TM LI, In:200A, 4-polos, Icu:55kA, Ir:160-200A	3VL3720-1EJ46-0AA0
100038215	Int. Compacto, TM LI, In:250A, 4-polos, Icu:55kA, Ir:200-250A	3VL3725-1EJ46-0AA0
100038164	Int. Compacto, TM LI, In:315A, 4-polos, Icu:55kA, Ir:250-315A	3VL4731-1EJ46-0AA0
100027555	Int. Compacto, TM LI, In:400A, 4-polos, Icu:55kA, Ir:320-400A	3VL4740-1EJ46-0AA0
100038126	Int. Compacto, TM LI, In:315A, 4-polos, Icu:55kA, Ir:250-315A	3VL5731-1EJ46-0AA0
100038494	Int. Compacto, TM LI, In:400A, 4-polos, Icu:55kA, Ir:320-400A	3VL5740-1EJ46-0AA0
100038463	Int. Compacto, TM LI, In:500A, 4-polos, Icu:55kA, Ir:400-500A	3VL5750-1EJ46-0AA0
100038391	Int. Compacto, TM LI, In:630A, 4-polos, Icu:55kA, Ir:500-630A	3VL5763-1EJ46-0AA0



SENTRON protección en baja tensión

Interrupidores Automáticos en Caja Moldeada

Línea 3VL

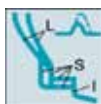
Nº Almacén	Descripción del producto	Código
------------	--------------------------	--------

Interrupidores Automáticos para montaje FIJO
4 polos, Icu: 55 kA



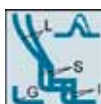
Disparadores por sobreintensidad electrónico ETU10, LI
Sobrecarga regulable (Ir), Cortocircuito regulable (Ii)

100027313	Int. Compacto, ETU10 LI, In:63A, 4-polos, Icu:55kA, Ir:25-63A	3VL2706-1TB46-0AA0
100027319	Int. Compacto, ETU10 LI, In:160A, 4-polos, Icu:55kA, Ir:64-160A	3VL2716-1TB46-0AA0
100027322	Int. Compacto, ETU10 LI, In:250A, 4-polos, Icu:55kA, Ir:100-250A	3VL3725-1TB46-0AA0
100009183	Int. Compacto, ETU10 LI, In:400A, 4-polos, Icu:55kA, Ir:160-400A	3VL4740-1TB46-0AA0
100009190	Int. Compacto, ETU10 LI, In:630A, 4-polos, Icu:55kA, Ir:252-630A	3VL5763-1TB46-0AA0
100029122	Int. Compacto, ETU10 LI, In:800A, 4-polos, Icu:55kA, Ir:320-800A	3VL6780-1TB46-0AA0
100009212	Int. Compacto, ETU10 LI, In:1250A, 4-polos, Icu:55kA, Ir:500-1250A	3VL7712-1TB46-0AA0
100029129	Int. Compacto, ETU10 LI, In:1600A, 4-polos, Icu:55kA, Ir:640-1600A	3VL8716-1TB40-0AA0



Disparadores por sobreintensidad electrónico ETU20, LSI
Sobrecarga regulable (Ir), Cortocircuito instantáneo fijo (Ii)
Cortocircuito regulable (Isd) con retardo breve (tsd) = 0...300 ms

100027314	Int. Compacto, ETU20 LSI, In:63A, 4-polos, Icu:55kA, Ir:25-63A	3VL2706-1TE46-0AA0
100029144	Int. Compacto, ETU20 LSI, In:160A, 4-polos, Icu:55kA, Ir:64-160A	3VL2716-1TE46-0AA0
100027323	Int. Compacto, ETU20 LSI, In:250A, 4-polos, Icu:55kA, Ir:100-250A	3VL3725-1TE46-0AA0
100027299	Int. Compacto, ETU20 LSI, In:400A, 4-polos, Icu:55kA, Ir:160-400A	3VL4740-1TE46-0AA0
100029117	Int. Compacto, ETU20 LSI, In:630A, 4-polos, Icu:55kA, Ir:252-630A	3VL5763-1TE46-0AA0
100029123	Int. Compacto, ETU20 LSI, In:800A, 4-polos, Icu:55kA, Ir:320-800A	3VL6780-1TE46-0AA0
100029126	Int. Compacto, ETU20 LSI, In:1250A, 4-polos, Icu:55kA, Ir:500-1250A	3VL7712-1TE46-0AA0
100029130	Int. Compacto, ETU20 LSI, In:1600A, 4-polos, Icu:55kA, Ir:640-1600A	3VL8716-1TE40-0AA0



Disparadores por sobreintensidad electrónico LCD-ETU42, LSING
Con Display LCD y capacidad de comunicación PROFIBUS / MODBUS RTU
Sobrecarga regulable (Ir), Cortocircuito instantáneo regulable (Ii)
Cortocircuito regulable (Isd) con retardo al disparo (tsd) = 0 ... 300 ms
4to polo (N) protegido contra sobrecargas y cortocircuitos = 50 ... 100 %, OFF
Disparo por falla a tierra (Ig) = 0,4 ... 1 x In con retardo al disparo (tg) = 100 ... 500 ms
• Para establecer comunicación vía Profibus-DP o Modbus RTU se requiere un módulo COM20 ó COM21

100219338	Int. Compacto, LCD-ETU42 LSING, In:63A, 4-polos, Icu:55kA, Ir:25-63A	3VL2706-1UN46-0AA0
100219339	Int. Compacto, LCD-ETU42 LSING, In:160A, 4-polos, Icu:55kA, Ir:64-160A	3VL2716-1UN46-0AA0
100219340	Int. Compacto, LCD-ETU42 LSING, In:250A, 4-polos, Icu:55kA, Ir:100-250A	3VL3725-1UN46-0AA0
100219341	Int. Compacto, LCD-ETU42 LSING, In:400A, 4-polos, Icu:55kA, Ir:160-400A	3VL4740-1UN46-0AA0
100219342	Int. Compacto, LCD-ETU42 LSING, In:630A, 4-polos, Icu:55kA, Ir:252-630A	3VL5763-1UN46-0AA0
100219343	Int. Compacto, LCD-ETU42 LSING, In:1250A, 4-polos, Icu:55kA, Ir:500-1250A	3VL7712-1UN46-0AA0
100219344	Int. Compacto, LCD-ETU42 LSING, In:1600A, 4-polos, Icu:55kA, Ir:640-1600A	3VL8716-1UN40-0AA0

SENTRON protección en baja tensión

Interruptores Automáticos en Caja Moldeada Línea 3VL



N° Almacén	Descripción del producto	Código
	Interruptores Automáticos para montaje FIJO 4 polos, Icu: 70 kA  Disparador por sobreintensidad termomagnético TM, LI Sobrecarga regulable (Ir), Cortocircuito regulable (Ii)	
100027508	Int. Compacto, TM LI, In:50A, 4-polos, Icu:70kA, Ir:40-50A	3VL2705-2EJ46-0AA0
100027511	Int. Compacto, TM LI, In:63A, 4-polos, Icu:70kA, Ir:50-63A	3VL2706-2EJ46-0AA0
100028932	Int. Compacto, TM LI, In:80A, 4-polos, Icu:70kA, Ir:64-80A	3VL2708-2EJ46-0AA0
100027612	Int. Compacto, TM LI, In:100A, 4-polos, Icu:70kA, Ir:80-100A	3VL2710-2EJ46-0AA0
100028935	Int. Compacto, TM LI, In:125A, 4-polos, Icu:70kA, Ir:100-125A	3VL2712-2EJ46-0AA0
100027487	Int. Compacto, TM LI, In:160A, 4-polos, Icu:70kA, Ir:125-160A	3VL2716-2EJ46-0AA0
100038481	Int. Compacto, TM LI, In:200A, 4-polos, Icu:70kA, Ir:160-200A	3VL3720-2EJ46-0AA0
100028456	Int. Compacto, TM LI, In:250A, 4-polos, Icu:70kA, Ir:200-250A	3VL3725-2EJ46-0AA0
100028462	Int. Compacto, TM LI, In:315A, 4-polos, Icu:70kA, Ir:250-315A	3VL4731-2EJ46-0AA0
100021448	Int. Compacto, TM LI, In:400A, 4-polos, Icu:70kA, Ir:320-400A	3VL4740-2EJ46-0AA0
100038127	Int. Compacto, TM LI, In:315A, 4-polos, Icu:70kA, Ir:250-315A	3VL5731-2EJ46-0AA0
100038128	Int. Compacto, TM LI, In:400A, 4-polos, Icu:70kA, Ir:320-400A	3VL5740-2EJ46-0AA0
100038131	Int. Compacto, TM LI, In:500A, 4-polos, Icu:70kA, Ir:400-500A	3VL5750-2EJ46-0AA0
100028494	Int. Compacto, TM LI, In:630A, 4-polos, Icu:70kA, Ir:500-630A	3VL5763-2EJ46-0AA0



SENTRON protección en baja tensión

Interrupidores Automáticos en Caja Moldeada

Línea 3VL

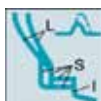
N° Almacén	Descripción del producto	Código
------------	--------------------------	--------

Interrupidores Automáticos para montaje FIJO
4 polos, Icu: 70 kA



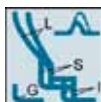
Disparadores por sobreintensidad electrónico ETU10, LI
Sobrecarga regulable (Ir), Cortocircuito regulable (Ii)

100029145	Int. Compacto, ETU10 LI, In:63A, 4-polos, Icu:70kA, Ir:25-63A	3VL2706-2TB46-0AA0
100027321	Int. Compacto, ETU10 LI, In:160A, 4-polos, Icu:70kA, Ir:64-160A	3VL2716-2TB46-0AA0
100027325	Int. Compacto, ETU10 LI, In:250A, 4-polos, Icu:70kA, Ir:100-250A	3VL3725-2TB46-0AA0
100029116	Int. Compacto, ETU10 LI, In:400A, 4-polos, Icu:70kA, Ir:160-400A	3VL4740-2TB46-0AA0
100029120	Int. Compacto, ETU10 LI, In:630A, 4-polos, Icu:70kA, Ir:252-630A	3VL5763-2TB46-0AA0
100029124	Int. Compacto, ETU10 LI, In:800A, 4-polos, Icu:70kA, Ir:320-800A	3VL6780-2TB46-0AA0
100029127	Int. Compacto, ETU10 LI, In:1250A, 4-polos, Icu:70kA, Ir:500-1250A	3VL7712-2TB46-0AA0
100029131	Int. Compacto, ETU10 LI, In:1600A, 4-polos, Icu:70kA, Ir:640-1600A	3VL8716-2TB40-0AA0



Disparadores por sobreintensidad electrónico ETU20, LSI
Sobrecarga regulable (Ir), Cortocircuito instantáneo fijo (Ii)
Cortocircuito regulable (I_{sd}) con retardo breve (tsd) = 0...300 ms

100027317	Int. Compacto, ETU20 LSI, In:63A, 4-polos, Icu:70kA, Ir:25-63A	3VL2706-2TE46-0AA0
100029146	Int. Compacto, ETU20 LSI, In:160A, 4-polos, Icu:70kA, Ir:64-160A	3VL2716-2TE46-0AA0
100027326	Int. Compacto, ETU20 LSI, In:250A, 4-polos, Icu:70kA, Ir:100-250A	3VL3725-2TE46-0AA0
100027328	Int. Compacto, ETU20 LSI, In:400A, 4-polos, Icu:70kA, Ir:160-400A	3VL4740-2TE46-0AA0
100029121	Int. Compacto, ETU20 LSI, In:630A, 4-polos, Icu:70kA, Ir:252-630A	3VL5763-2TE46-0AA0
100029125	Int. Compacto, ETU20 LSI, In:800A, 4-polos, Icu:70kA, Ir:320-800A	3VL6780-2TE46-0AA0
100029128	Int. Compacto, ETU20 LSI, In:1250A, 4-polos, Icu:70kA, Ir:500-1250A	3VL7712-2TE46-0AA0
100029132	Int. Compacto, ETU20 LSI, In:1600A, 4-polos, Icu:70kA, Ir:640-1600A	3VL8716-2TE40-0AA0



Disparadores por sobreintensidad electrónico LCD-ETU42, LSING
Con Display LCD y capacidad de comunicación PROFIBUS / MODBUS RTU
Sobrecarga regulable (Ir), Cortocircuito instantáneo regulable (Ii)
Cortocircuito regulable (I_{sd}) con retardo al disparo (tsd) = 0 ... 300 ms
4to polo (N) protegido contra sobrecargas y cortocircuitos = 50 ... 100 %, OFF
Disparo por falla a tierra (I_g) = 0,4 ... 1 x In con retardo al disparo (tg) = 100 ... 500 ms
• Para establecer comunicación vía Profibus-DP o Modbus RTU se requiere un módulo COM20 ó COM21

100219345	Int. Compacto, LCD-ETU42 LSING, In:63A, 4-polos, Icu:70kA, Ir:25-63A	3VL2706-2UN46-0AA0
100219346	Int. Compacto, LCD-ETU42 LSING, In:160A, 4-polos, Icu:70kA, Ir:64-160A	3VL2716-2UN46-0AA0
100219347	Int. Compacto, LCD-ETU42 LSING, In:250A, 4-polos, Icu:70kA, Ir:100-250A	3VL3725-2UN46-0AA0
100219348	Int. Compacto, LCD-ETU42 LSING, In:400A, 4-polos, Icu:70kA, Ir:160-400A	3VL4740-2UN46-0AA0
100219349	Int. Compacto, LCD-ETU42 LSING, In:630A, 4-polos, Icu:70kA, Ir:252-630A	3VL5763-2UN46-0AA0
100219350	Int. Compacto, LCD-ETU42 LSING, In:1250A, 4-polos, Icu:70kA, Ir:500-1250A	3VL7712-2UN46-0AA0
100219351	Int. Compacto, LCD-ETU42 LSING, In:1600A, 4-polos, Icu:70kA, Ir:640-1600A	3VL8716-2UN40-0AA0

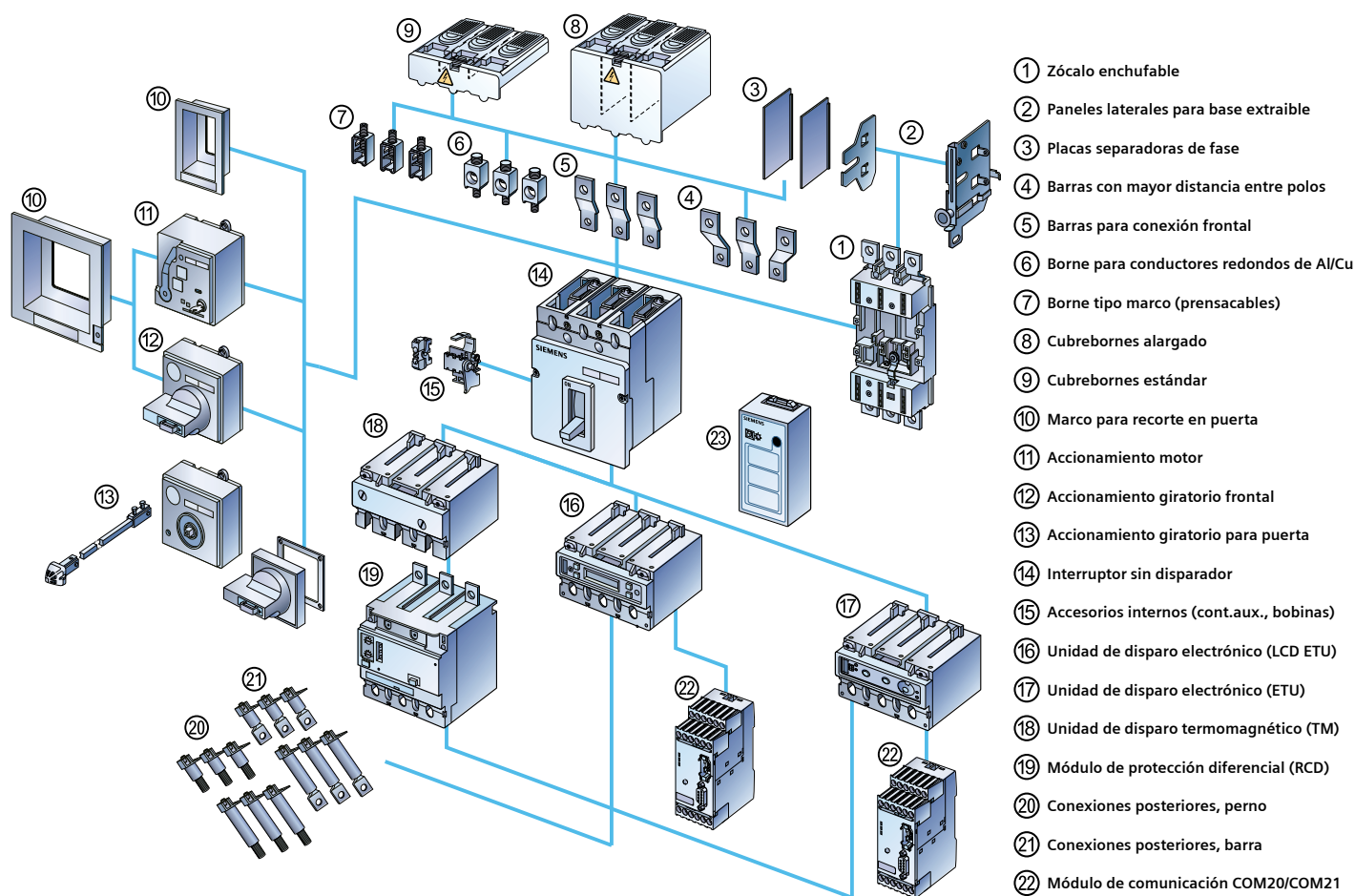
SETRON protección en baja tensión

Interruptores Automáticos en Caja Moldeada

Línea 3VL

N° Almacén Descripción del producto

Código



Accesorios para interruptores automáticos en caja moldeada 3VL

100020898	Contacto auxiliar y contactos de alarma, 1NA+1NC p/3VL17 a 3VL47	3VL9400-2AB00
100020893	Contacto auxiliar y contactos de alarma, 2NA+2NC p/3VL57 a 3VL87	3VL9800-2AC00
100020899	Contactos auxiliares 1NA+1NC + 1NA contacto de alarma p/3VL17 a 3VL47	3VL9400-2AD00
100020894	Contactos auxiliares 1NA+1NC + 1NA contacto de alarma p/3VL57 a 3VL87	3VL9800-2AE00
100020883	Bobina de apertura, 24VCA/CC p/3VL17 a 3VL47	3VL9400-1SC00
100020841	Bobina de apertura, 24VCA/CC p/3VL57 a 3VL87	3VL9800-1SC00
100020885	Bobina de apertura, 110VCA p/3VL17 a 3VL47	3VL9400-1SR00
100020842	Bobina de apertura, 110VCA p/3VL57 a 3VL87	3VL9800-1SR00
100020886	Bobina de apertura, 220VCA p/3VL17 a 3VL47	3VL9400-1ST00
100020843	Bobina de apertura, 220VCA p/3VL57 a 3VL87	3VL9800-1ST00
100020890	Bobina de mínima tensión, 24VCC p/3VL17 a 3VL47	3VL9400-1UP00
100020892	Bobina de mínima tensión, 24VCC p/3VL57 a 3VL87	3VL9800-1UP00
100020887	Bobina de mínima tensión, 110VCA p/3VL17 a 3VL47	3VL9400-1UG00
100020844	Bobina de mínima tensión, 110VCA p/3VL57 a 3VL87	3VL9800-1UG00
100020888	Bobina de mínima tensión, 220VCA p/3VL17 a 3VL47	3VL9400-1UH00
100020845	Bobina de mínima tensión, 220VCA p/3VL57 a 3VL87	3VL9800-1UH00
100020889	Bobina de mínima tensión, 380VCA p/3VL17 a 3VL47	3VL9400-1UJ00
100020846	Bobina de mínima tensión, 380VCA p/3VL57 a 3VL87	3VL9800-1UJ00

SENTRON protección en baja tensión

Interruptores Automáticos en Caja Moldeada Línea 3VL

N° Almacén	Descripción del producto	Código
Accesorios para interruptores automáticos en caja moldeada 3VL		
100027229	Prolongador de manija de accionamiento p/3VL57 a 3VL67	3VL9600-3HN00
100020859	Accionamiento manual giratorio frontal p/3VL17 a 3VL37	3VL9300-3HA00
100020900	Accionamiento manual giratorio frontal p/3VL47	3VL9400-3HA00
100020821	Accionamiento manual giratorio frontal p/3VL57 y 3VL67	3VL9600-3HA00
100020896	Accionamiento manual giratorio frontal p/3VL77 y 3VL87	3VL9800-3HA00
100020975	Accionamiento manual giratorio en puerta p/3VL17 a 3VL37	3VL9300-3HF05
100020974	Accionamiento manual giratorio en puerta p/3VL47	3VL9400-3HF05
100020976	Accionamiento manual giratorio en puerta p/3VL57 y 3VL67	3VL9600-3HF05
100020978	Accionamiento manual giratorio en puerta p/3VL77 y 3VL87	3VL9800-3HF05
100255411	Accionamiento motorizado sin acumulación de energía (MO), 24VCC p/3VL17	3VL9100-3MA10
100255415	Accionamiento motorizado sin acumulación de energía (MO), 24VCC p/3VL27 a 3VL37	3VL9300-3MA10
100255420	Accionamiento motorizado sin acumulación de energía (MO), 24VCC p/3VL47	3VL9400-3MA10
100255410	Accionamiento motorizado sin acumulación de energía (MO), 24VCC p/3VL57 a 3VL67	3VL9600-3MA10
100255412	Accionamiento motorizado sin acumulación de energía (MO), 110VCA/CC p/3VL17	3VL9100-3MD10
100255417	Accionamiento motorizado sin acumulación de energía (MO), 110VCA/CC p/3VL27 a 3VL37	3VL9300-3MD10
100255421	Accionamiento motorizado sin acumulación de energía (MO), 110VCA/CC p/3VL47	3VL9400-3MD10
100255428	Accionamiento motorizado sin acumulación de energía (MO), 110VCA/CC p/3VL57 a 3VL67	3VL9600-3MD10
100255413	Accionamiento motorizado sin acumulación de energía (MO), 220VCA/CC p/3VL17	3VL9100-3ME10
100172700	Accionamiento motorizado sin acumulación de energía (MO), 220VCA/CC p/3VL27 a 3VL37	3VL9300-3ME10
100172702	Accionamiento motorizado sin acumulación de energía (MO), 220VCA/CC p/3VL47	3VL9400-3ME10
100172704	Accionamiento motorizado sin acumulación de energía (MO), 220VCA/CC p/3VL57 a 3VL67	3VL9600-3ME10
100020862	Accionamiento motorizado con acumulación de energía (SEO), 24VCC p/3VL17 a 3VL37	3VL9300-3MJ00
100029060	Accionamiento motorizado con acumulación de energía (SEO), 24VCC p/3VL47	3VL9400-3MJ00
100020824	Accionamiento motorizado con acumulación de energía (SEO), 24VCC p/3VL57 a 3VL67	3VL9600-3MJ00
100020784	Accionamiento motorizado con acumulación de energía (SEO), 24VCC p/3VL77 a 3VL87	3VL9800-3MJ00
100020863	Accionamiento motorizado con acumulación de energía (SEO), 110VCA/CC p/3VL17 a 3VL37	3VL9300-3MN00
100021055	Accionamiento motorizado con acumulación de energía (SEO), 110VCA/CC p/3VL47	3VL9400-3MN00
100020825	Accionamiento motorizado con acumulación de energía (SEO), 110VCA/CC p/3VL57 a 3VL67	3VL9600-3MN00
100020785	Accionamiento motorizado con acumulación de energía (SEO), 110VCA/CC p/3VL77 a 3VL87	3VL9800-3MN00
100020864	Accionamiento motorizado con acumulación de energía (SEO), 220VCA/CC p/3VL17 a 3VL37	3VL9300-3MQ00
100020453	Accionamiento motorizado con acumulación de energía (SEO), 220VCA/CC p/3VL47	3VL9400-3MQ00
100020826	Accionamiento motorizado con acumulación de energía (SEO), 220VCA/CC p/3VL57 a 3VL67	3VL9600-3MQ00
100020786	Accionamiento motorizado con acumulación de energía (SEO), 220VCA/CC p/3VL77 a 3VL87	3VL9800-3MQ00



SETRON protección en baja tensión

Interruptores Automáticos en Caja Moldeada

Línea 3VL

N° Almacén	Descripción del producto	Código
Accesorios para interruptores automáticos en caja moldeada 3VL		
	Módulo RCD para detección de corrientes de fuga a tierra • El módulo RCD sólo es apto para interruptores con disparador termomagnético (TM). • El 3VL17+RCD no permite el uso de accionamiento motorizado/manual giratorio frontal o en puerta, como así tampoco, bobinas en el polo derecho.	
100020848	Módulo de Corriente Diferencial (RCD), 127-480VCA, I _{Δn} :0.03-3A, 3-polos p/3VL17 c/disp.TM y s/Acc.	3VL9112-5GA30
100020858	Módulo de Corriente Diferencial (RCD), 127-480VCA, I _{Δn} :0.03-3A, 3-polos p/3VL27 c/disp.TM	3VL9216-5GC30
100020882	Módulo de Corriente Diferencial (RCD), 127-480VCA, I _{Δn} :0.03-3A, 3-polos p/3VL37 c/disp.TM	3VL9325-5GE30
100027256	Módulo de Corriente Diferencial (RCD), 127-480VCA, I _{Δn} :0.03-3A, 4-polos p/3VL17 c/disp.TM	3VL9112-5GA40
100027262	Módulo de Corriente Diferencial (RCD), 127-480VCA, I _{Δn} :0.03-3A, 4-polos p/3VL27 c/disp.TM	3VL9216-5GC40
100029049	Módulo de Corriente Diferencial (RCD), 127-480VCA, I _{Δn} :0.03-3A, 4-polos p/3VL37 c/disp.TM	3VL9325-5GE40
100027211	Módulo de Corriente Diferencial (RCD), 127-480VCA, I _{Δn} :0.03-3A, 4-polos p/3VL47 c/disp.TM	3VL9440-5GG40
100020908	Accesorio p/Int. enchufable (plug-in), conexión frontal, 3-polos p/3VL17	3VL9100-4PC30
100020850	Accesorio p/Int. enchufable (plug-in), conexión frontal, 3-polos p/3VL27	3VL9200-4PC30
100020868	Accesorio p/Int. enchufable (plug-in), conexión frontal, 3-polos p/3VL37	3VL9300-4PC30
100020801	Accesorio p/Int. enchufable (plug-in), conexión frontal, 3-polos p/3VL47	3VL9400-4PC30
100020813	Accesorio p/Int. enchufable (plug-in), conexión frontal, 3-polos p/3VL57	3VL9500-4PC30
100029066	Accesorio p/Int. enchufable (plug-in), conexión frontal, 4-polos p/3VL17	3VL9100-4PC40
100027258	Accesorio p/Int. enchufable (plug-in), conexión frontal, 4-polos p/3VL27	3VL9200-4PC40
100029035	Accesorio p/Int. enchufable (plug-in), conexión frontal, 4-polos p/3VL37	3VL9300-4PC40
100027193	Accesorio p/Int. enchufable (plug-in), conexión frontal, 4-polos p/3VL47	3VL9400-4PC40
100027214	Accesorio p/Int. enchufable (plug-in), conexión frontal, 4-polos p/3VL57	3VL9500-4PC40
100020874	Kit de Conversión Int. enchufable a extraíble, 3-polos p/3VL27 y 3VL37	3VL9300-4WF30
100020808	Kit de Conversión Int. enchufable a extraíble, 3-polos p/3VL47	3VL9400-4WF30
100020817	Kit de Conversión Int. enchufable a extraíble, 3-polos p/3VL57	3VL9500-4WF30
100029042	Kit de Conversión Int. enchufable a extraíble, 4-polos p/3VL27 y 3VL37	3VL9300-4WF40
100027202	Kit de Conversión Int. enchufable a extraíble, 4-polos p/3VL47	3VL9400-4WF40
100027221	Kit de Conversión Int. enchufable a extraíble, 4-polos p/3VL57	3VL9500-4WF40
100020832	Bastidor guía p/Int. extraíble, 3-polos p/3VL67	3VL9600-4WC30
100020792	Bastidor guía p/Int. extraíble, 3-polos p/3VL77 y 3VL87	3VL9800-4WC30
100027235	Bastidor guía p/Int. extraíble, 4-polos p/3VL67	3VL9600-4WC40
100027181	Bastidor guía p/Int. extraíble, 4-polos p/3VL77 y 3VL87	3VL9800-4WC40
• Si el interruptor posee accesorios (motor, bobina y/o cont.aux.) pedir conectores extraíbles para los cables auxiliares.		
100020869	Conector extraíble p/cables auxiliares, 3 ó 4-polos p/3VL17 y 3VL37 (1)	3VL9300-4PJ00
100020802	Conector extraíble p/cables auxiliares, 3 ó 4-polos p/3VL47 (2)	3VL9400-4PJ00
100020828	Conector extraíble p/cables auxiliares, 3 ó 4-polos p/3VL57 y 3VL67 (2)	3VL9600-4PJ00
100020789	Conector extraíble p/cables auxiliares, 3 ó 4-polos p/3VL77 y 3VL87 (2)	3VL9800-4PJ00

(1): Máximo 2 conectores por interruptor

(2): Máximo 3 conectores por interruptor

SETRON protección en baja tensión

Interruptores Automáticos en Caja Moldeada Línea 3VL

N° Almacén	Descripción del producto	Código
Accesorios para interruptores automáticos en caja moldeada 3VL		
100020973	Piezas frontales de conexión a barra p/3VL17 y 3VL27 (1 unidad = 3 piezas)	3VL9216-4EC30
100011624	Piezas frontales de conexión a barra p/3VL17 y 3VL27 (1 unidad = 4 piezas)	3VL9216-4EC40
100020865	Piezas frontales de conexión a barra p/3VL37 (1 unidad = 3 piezas)	3VL9300-4EC30
100029032	Piezas frontales de conexión a barra p/3VL37 (1 unidad = 4 piezas)	3VL9300-4EC40
100027191	Piezas frontales de conexión a barra p/3VL47 (1 unidad = 3 piezas)	3VL9400-4EC30
100041061	Piezas frontales de conexión a barra p/3VL47 (1 unidad = 4 piezas)	3VL9400-4EC40
100020811	Piezas frontales de conexión a barra p/3VL57 (1 unidad = 3 piezas)	3VL9500-4EC30
100027212	Piezas frontales de conexión a barra p/3VL57 (1 unidad = 4 piezas)	3VL9500-4EC40
100042199	Piezas frontales de conexión a barra p/3VL67 (1 unidad = 3 piezas)	3VL9600-4EC30
100041013	Piezas frontales de conexión a barra p/3VL67 (1 unidad = 4 piezas)	3VL9600-4EC40
100020788	Piezas frontales de conexión a barra p/3VL77 (1 unidad = 3 piezas)	3VL9800-4EC30
100027178	Piezas frontales de conexión a barra p/3VL77 (1 unidad = 4 piezas)	3VL9800-4EC40
100020847	Bornes tipo marco (prensacables) p/3VL17 (1 unidad = 3 piezas)	3VL9100-4TC30
100027254	Bornes tipo marco (prensacables) p/3VL17 (1 unidad = 4 piezas)	3VL9100-4TC40
100020854	Bornes tipo marco (prensacables) p/3VL27 (1 unidad = 3 piezas)	3VL9200-4TC30
100240750	Bornes tipo marco (prensacables) p/3VL27 (1 unidad = 4 piezas)	3VL9200-4TC40
100020873	Bornes tipo marco (prensacables) p/3VL37 (1 unidad = 3 piezas)	3VL9300-4TC30
100240751	Bornes tipo marco (prensacables) p/3VL37 (1 unidad = 4 piezas)	3VL9300-4TC40
100020804	Bornes tipo marco (prensacables) p/3VL47 (1 unidad = 3 piezas)	3VL9400-4TC30
100020805	Bornes tipo marco (prensacables) p/3VL47 (1 unidad = 4 piezas)	3VL9400-4TC40
100020909	Conexiones posteriores, perno corto p/3VL17 (1 pieza)	3VL9100-4RA00
100020851	Conexiones posteriores, perno corto p/3VL27 (1 pieza)	3VL9200-4RA00
100020870	Conexiones posteriores, perno corto p/3VL37 (1 pieza)	3VL9300-4RA00
100027194	Conexiones posteriores, perno corto p/3VL47 (1 pieza)	3VL9400-4RA00
100021053	Conexiones posteriores, perno largo p/3VL17 (1 pieza)	3VL9100-4RB00
100020852	Conexiones posteriores, perno largo p/3VL27 (1 pieza)	3VL9200-4RB00
100020871	Conexiones posteriores, perno largo p/3VL37 (1 pieza)	3VL9300-4RB00
100027195	Conexiones posteriores, perno largo p/3VL47 (1 pieza)	3VL9400-4RB00
100020814	Conexiones posteriores, barra p/3VL57 (1 pieza)	3VL9500-4RG00
100020829	Conexiones posteriores, barra p/3VL67 (1 pieza)	3VL9600-4RG00
100020838	Conexiones posteriores, barra p/3VL77 (1 pieza)	3VL9700-4RG00
100020790	Conexiones posteriores, barra p/3VL87 (1 pieza)	3VL9800-4RG00

Interruptor automático	Placa de conexión para tornillos métricos	Barras para conexión frontal (requiere placa de conexión)	Borne tipo marco (prensacables)	Conexiones posteriores, perno corto o largo	Conexiones posteriores, barra
VL160X / 3VL1	●	○	○	○	
VL160 / 3VL2	●	○	○	○	
VL250 / 3VL3	●	○	○	○	
VL400 / 3VL4	●	○	○	○	
VL630 / 3VL5	●	○			○
VL800 / 3VL6	●	○			○
VL1250 / 3VL7	●	○			○
VL1600 / 3VL8	○	●			○

- Incluido en el suministro
- Opcional como accesorio

SETRON protección en baja tensión

Interruptores Automáticos en Caja Moldeada

Línea 3VL

N° Almacén	Descripción del producto	Código
Accesorios para interruptores automáticos en caja moldeada 3VL		
100020861	Dispositivo de bloqueo de maneta p/3VL17, 3VL27 y 3VL37	3VL9300-3HL00
100020902	Dispositivo de bloqueo de maneta p/3VL47	3VL9400-3HL00
100020823	Dispositivo de bloqueo de maneta p/3VL57 y 3VL67	3VL9600-3HL00
100020897	Dispositivo de bloqueo de maneta p/3VL77 y 3VL87	3VL9800-3HL00
• No utilizable si el interruptor posee algún tipo de accionamiento frontal		
100020875	Marco IP40 p/3VL17, 3VL27 y 3VL37	3VL9300-8BC00
100027203	Marco IP40 p/3VL47	3VL9400-8BC00
100027236	Marco IP40 p/3VL57 y 3VL67	3VL9600-8BC00
100027182	Marco IP40 p/3VL77 y 3VL87	3VL9800-8BC00
100029044	Marco IP40 p/3VL17, 3VL27 y 3VL37 c/accionamiento motor	3VL9300-8BG00
100027204	Marco IP40 p/3VL47 c/accionamiento motor	3VL9400-8BG00
100027237	Marco IP40 p/3VL57 y 3VL67 c/accionamiento motor	3VL9600-8BG00
100027183	Marco IP40 p/3VL77 y 3VL87 c/accionamiento motor	3VL9800-8BG00
100020881	Tornillos de fijación p/3VL17, 3VL27 y 3VL37	3VL9300-8SA20
100020818	Tornillos de fijación p/3VL47	3VL9500-8SA40
100020837	Tornillos de fijación p/3VL57 y 3VL67	3VL9600-8SA40
100020796	Tornillos de fijación p/3VL77 y 3VL87	3VL9800-8SA40
100020880	Enclavamiento mecánico posterior entre 2 int. fijos igual tamaño p/3VL17/ 27/ 37	3VL9300-8LC00
100027210	Enclavamiento mecánico posterior entre 2 int. fijos igual tamaño p/3VL47	3VL9400-8LC00
100027240	Enclavamiento mecánico posterior entre 2 int. fijos igual tamaño p/3VL57/ 67	3VL9600-8LC00
100042274	Enclavamiento mecánico posterior entre 2 int. fijos igual tamaño p/3VL77/ 87	3VL9800-8LC00
100020879	Enclavamiento mecánico (A) mediante cable Bowden p/3VL17, 3VL27 y 3VL37	3VL9300-8LA00
100020809	Enclavamiento mecánico (B) mediante cable Bowden p/3VL47	3VL9400-8LA00
100020836	Enclavamiento mecánico (C) mediante cable Bowden p/3VL57 y 3VL67	3VL9600-8LA00
100020795	Enclavamiento mecánico (D) mediante cable Bowden p/3VL77 y 3VL87	3VL9800-8LA00
100020905	Enclavamiento mecánico mediante cable Bowden, Cable Bowden 0.5m p/3VL17 a 3VL37	3VL9000-8LH10
100020906	Enclavamiento mecánico mediante cable Bowden, Cable Bowden 1m p/3VL17 a 3VL67	3VL9000-8LH20
100020907	Enclavamiento mecánico mediante cable Bowden, Cable Bowden 1.5m p/3VL17 a 3VL87	3VL9000-8LH30

• Combinaciones posibles: (A)(A); (B)(B); (C)(C); (D)(D); (A)(B); (A)(C); (B)(C); (C)(D)

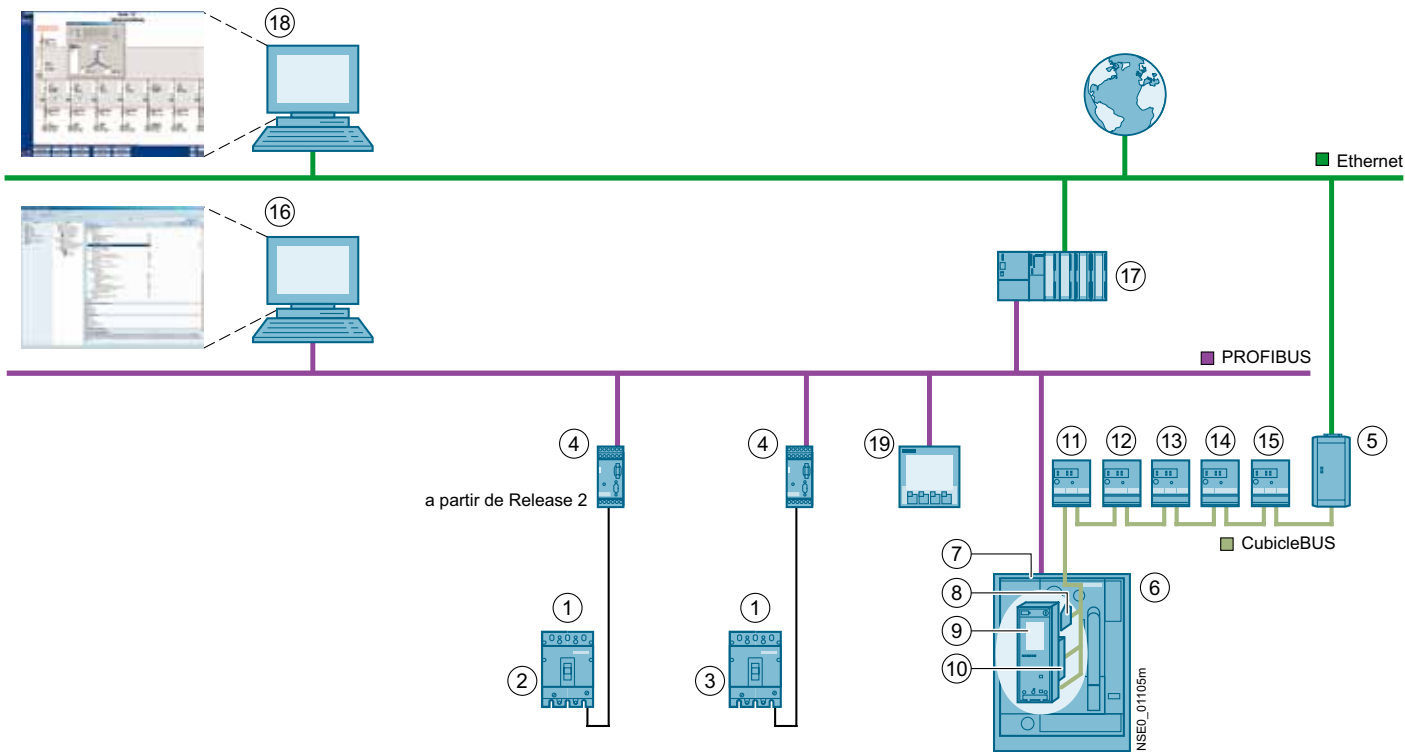
• No utilizable si el interruptor posee accionamiento motor o si es extraíble.

SETRON protección en baja tensión

Interruptores Automáticos en Caja Moldeada

Línea 3VL

N° Almacén	Descripción del producto	Código
Módulo de comunicación para interruptores 3VL con capacidad de comunicación		
100027275	Módulo COM20 PROFIBUS-DP c/Cable de 1.5m para 3VL con capacidad de comunicación	3VL9000-8AU00
100027278	Módulo COM21 MODBUS RTU c/Cable de 1.5m para 3VL con capacidad de comunicación	3VL9000-8AV00
100027281	Cable 3m p/conexión entre disparador electrónico y COM20/21 p/3VL27 a 3VL37	3VL9000-8AQ81
100027284	Cable 3m p/conexión entre disparador electrónico y COM20/21 p/3VL47	3VL9000-8AQ61
100219352	Cable 3m p/conexión entre disparador electrónico y COM20/21 p/3VL57 a 3VL87	3VL9000-8AQ71



- ① Interruptor automático de caja moldeada 3VL
- ② Disparador electrónico LCD ETU
- ③ Disparador electrónico ETU
- ④ Módulo COM20 Release 2 para PROFIBUS¹⁾ inc. control de selectividad en tiempo reducido
- ⑤ BDA Plus con interfaz Ethernet
- ⑥ Interruptor automático abierto 3WL5
- ⑦ Módulo COM15 para PROFIBUS²⁾
- ⑧ Breaker Status Sensor (BSS)
- ⑨ Disparador electrónico ETU
- ⑩ Función de medición Plus

- ⑪ Módulo de control de selectividad en tiempo reducido
- ⑫ Módulo de salida digital con contactos de relé
- ⑬ Módulo de salida digital con contactos de relé, configurable
- ⑭ Módulo de salida analógica
- ⑮ Módulo de entradas digitales
- ⑯ powerconfig a partir de V2.3
- ⑰ PLC p. ej. SIMATIC S7
- ⑱ P. ej. powermanager o SIMATIC powerrate
- ⑲ Analizadores de red 7KM PAC

1) Para una conexión MODBUS-RTU se necesita el módulo COM21.
2) Para una conexión MODBUS-RTU se necesita el módulo COM16.

SETRON protección en baja tensión

Interruptores Automáticos Abiertos de Corte en Aire

Línea 3WL - Tripolares en ejecución fija



N° Almacén	Descripción del producto	Código
Interruptores-Seccionadores de ejecución FIJA 3 polos, Icu: 55 kA Para agregar Unidad de Disparo Electrónica (ETU), se deben modificar las posiciones 9° y 10° del código.		
100020534	Int-Secc Abierto, FIJO, conex.ppales.horizontales, In:630A, 3-polos, Icu:55kA hasta 500V, T1	3WL1106-2AA32-1AA2
100022039	Int-Secc Abierto, FIJO, conex.ppales.horizontales, In:800A, 3-polos, Icu:55kA hasta 500V, T1	3WL1108-2AA32-1AA2
100020509	Int-Secc Abierto, FIJO, conex.ppales.horizontales, In:1000A, 3-polos, Icu:55kA hasta 500V, T1	3WL1110-2AA32-1AA2
100020515	Int-Secc Abierto, FIJO, conex.ppales.horizontales, In:1250A, 3-polos, Icu:55kA hasta 500V, T1	3WL1112-2AA32-1AA2
100020519	Int-Secc Abierto, FIJO, conex.ppales.horizontales, In:1600A, 3-polos, Icu:55kA hasta 500V, T1	3WL1116-2AA32-1AA2
100197472	Int-Secc Abierto, FIJO, conex.ppales.horizontales, In:2000A, 3-polos, Icu:55kA hasta 500V, T1	3WL1120-2AA32-1AA2
3 polos, Icu: 66 kA Para agregar Unidad de Disparo Electrónica (ETU), se deben modificar las posiciones 9° y 10° del código.		
100022038	Int-Secc Abierto, FIJO, conex.ppales.horizontales, In:630A, 3-polos, Icu:66kA hasta 500V, T1	3WL1106-3AA32-1AA2
100022040	Int-Secc Abierto, FIJO, conex.ppales.horizontales, In:800A, 3-polos, Icu:66kA hasta 500V, T1	3WL1108-3AA32-1AA2
100020513	Int-Secc Abierto, FIJO, conex.ppales.horizontales, In:1000A, 3-polos, Icu:66kA hasta 500V, T1	3WL1110-3AA32-1AA2
100022044	Int-Secc Abierto, FIJO, conex.ppales.horizontales, In:1250A, 3-polos, Icu:66kA hasta 500V, T1	3WL1112-3AA32-1AA2
100020523	Int-Secc Abierto, FIJO, conex.ppales.horizontales, In:1600A, 3-polos, Icu:66kA hasta 500V, T1	3WL1116-3AA32-1AA2
100197476	Int-Secc Abierto, FIJO, conex.ppales.horizontales, In:2000A, 3-polos, Icu:66kA hasta 500V, T1	3WL1120-3AA32-1AA2
100020528	Int-Secc Abierto, FIJO, conex.ppales.horizontales, In:2000A, 3-polos, Icu:66kA hasta 500V, T2	3WL1220-2AA32-1AA2
100020532	Int-Secc Abierto, FIJO, conex.ppales.horizontales, In:2500A, 3-polos, Icu:66kA hasta 500V, T2	3WL1225-2AA32-1AA2
100197485	Int-Secc Abierto, FIJO, conex.ppales.horizontales, In:3200A, 3-polos, Icu:66kA hasta 500V, T2	3WL1232-2AA32-1AA2
3 polos, Icu: 85/80 kA Para agregar Unidad de Disparo Electrónica (ETU), se deben modificar las posiciones 9° y 10° del código.		
100197432	Int-Secc Abierto, FIJO, conex.ppales.horizontales, In:630A, 3-polos, Icu:85kA hasta 500V, T1	3WL1106-4AA32-1AA2
100197436	Int-Secc Abierto, FIJO, conex.ppales.horizontales, In:800A, 3-polos, Icu:85kA hasta 500V, T1	3WL1108-4AA32-1AA2
100197460	Int-Secc Abierto, FIJO, conex.ppales.horizontales, In:1000A, 3-polos, Icu:85kA hasta 500V, T1	3WL1110-4AA32-1AA2
100197464	Int-Secc Abierto, FIJO, conex.ppales.horizontales, In:1250A, 3-polos, Icu:85kA hasta 500V, T1	3WL1112-4AA32-1AA2
100197468	Int-Secc Abierto, FIJO, conex.ppales.horizontales, In:1600A, 3-polos, Icu:85kA hasta 500V, T1	3WL1116-4AA32-1AA2
100197480	Int-Secc Abierto, FIJO, conex.ppales.horizontales, In:2000A, 3-polos, Icu:85kA hasta 500V, T1	3WL1120-4AA32-1AA2
100020530	Int-Secc Abierto, FIJO, conex.ppales.horizontales, In:2000A, 3-polos, Icu:80kA hasta 500V, T2	3WL1220-3AA32-1AA2
100022034	Int-Secc Abierto, FIJO, conex.ppales.horizontales, In:2500A, 3-polos, Icu:80kA hasta 500V, T2	3WL1225-3AA32-1AA2
100020487	Int-Secc Abierto, FIJO, conex.ppales.horizontales, In:3200A, 3-polos, Icu:80kA hasta 500V, T2	3WL1232-3AA32-1AA2
3 polos, Icu: 100 kA Para agregar Unidad de Disparo Electrónica (ETU), se deben modificar las posiciones 9° y 10° del código.		
100022050	Int-Secc Abierto, FIJO, conex.ppales.horizontales, In:1250A, 3-polos, Icu:100kA hasta 500V, T2	3WL1212-4AA32-1AA2
100022052	Int-Secc Abierto, FIJO, conex.ppales.horizontales, In:1600A, 3-polos, Icu:100kA hasta 500V, T2	3WL1216-4AA32-1AA2
100022054	Int-Secc Abierto, FIJO, conex.ppales.horizontales, In:2000A, 3-polos, Icu:100kA hasta 500V, T2	3WL1220-4AA32-1AA2
100022056	Int-Secc Abierto, FIJO, conex.ppales.horizontales, In:2500A, 3-polos, Icu:100kA hasta 500V, T2	3WL1225-4AA32-1AA2
100022058	Int-Secc Abierto, FIJO, conex.ppales.horizontales, In:3200A, 3-polos, Icu:100kA hasta 500V, T2	3WL1232-4AA32-1AA2
100022060	Int-Secc Abierto, FIJO, conex.ppales.horizontales, In:4000A, 3-polos, Icu:100kA hasta 500V, T3	3WL1340-4AA32-1AA2
100022063	Int-Secc Abierto, FIJO, conex.ppales.horizontales, In:5000A, 3-polos, Icu:100kA hasta 500V, T3	3WL1350-4AA32-1AA2
100022065	Int-Secc Abierto, FIJO, conex.ppales.verticales, In:6300A, 3-polos, Icu:100kA hasta 500V, T3	3WL1363-4AA31-1AA2

SETRON protección en baja tensión

Interruptores Automáticos Abiertos de Corte en Aire Línea 3WL - Tetrapolares en ejecución fija

N° Almacén	Descripción del producto	Código
Interruptores-Sectionadores de ejecución FIJA 4 polos, Icu: 55 kA Para agregar Unidad de Disparo Electrónica (ETU), se deben modificar las posiciones 9° y 10° del código.		
100028312	Int-Secc Abierto, FIJO, conex.ppales.horizontales, In:630A, 4-polos, Icu:55kA hasta 500V, T1	3WL1106-2AA42-1AA2
100028315	Int-Secc Abierto, FIJO, conex.ppales.horizontales, In:800A, 4-polos, Icu:55kA hasta 500V, T1	3WL1108-2AA42-1AA2
100028319	Int-Secc Abierto, FIJO, conex.ppales.horizontales, In:1000A, 4-polos, Icu:55kA hasta 500V, T1	3WL1110-2AA42-1AA2
100028322	Int-Secc Abierto, FIJO, conex.ppales.horizontales, In:1250A, 4-polos, Icu:55kA hasta 500V, T1	3WL1112-2AA42-1AA2
100027799	Int-Secc Abierto, FIJO, conex.ppales.horizontales, In:1600A, 4-polos, Icu:55kA hasta 500V, T1	3WL1116-2AA42-1AA2
100197474	Int-Secc Abierto, FIJO, conex.ppales.horizontales, In:2000A, 4-polos, Icu:55kA hasta 500V, T1	3WL1120-2AA42-1AA2
4 polos, Icu: 66 kA Para agregar Unidad de Disparo Electrónica (ETU), se deben modificar las posiciones 9° y 10° del código.		
100028314	Int-Secc Abierto, FIJO, conex.ppales.horizontales, In:630A, 4-polos, Icu:66kA hasta 500V, T1	3WL1106-3AA42-1AA2
100028317	Int-Secc Abierto, FIJO, conex.ppales.horizontales, In:800A, 4-polos, Icu:66kA hasta 500V, T1	3WL1108-3AA42-1AA2
100028321	Int-Secc Abierto, FIJO, conex.ppales.horizontales, In:1000A, 4-polos, Icu:66kA hasta 500V, T1	3WL1110-3AA42-1AA2
100028324	Int-Secc Abierto, FIJO, conex.ppales.horizontales, In:1250A, 4-polos, Icu:66kA hasta 500V, T1	3WL1112-3AA42-1AA2
100028328	Int-Secc Abierto, FIJO, conex.ppales.horizontales, In:1600A, 4-polos, Icu:66kA hasta 500V, T1	3WL1116-3AA42-1AA2
100197478	Int-Secc Abierto, FIJO, conex.ppales.horizontales, In:2000A, 4-polos, Icu:66kA hasta 500V, T1	3WL1120-3AA42-1AA2
100027810	Int-Secc Abierto, FIJO, conex.ppales.horizontales, In:2000A, 4-polos, Icu:66kA hasta 500V, T2	3WL1220-2AA42-1AA2
100027820	Int-Secc Abierto, FIJO, conex.ppales.horizontales, In:2500A, 4-polos, Icu:66kA hasta 500V, T2	3WL1225-2AA42-1AA2
100197489	Int-Secc Abierto, FIJO, conex.ppales.horizontales, In:3200A, 4-polos, Icu:66kA hasta 500V, T2	3WL1232-2AA42-1AA2
4 polos, Icu: 85/80 kA Para agregar Unidad de Disparo Electrónica (ETU), se deben modificar las posiciones 9° y 10° del código.		
100197434	Int-Secc Abierto, FIJO, conex.ppales.horizontales, In:630A, 4-polos, Icu:85kA hasta 500V, T1	3WL1106-4AA42-1AA2
100197438	Int-Secc Abierto, FIJO, conex.ppales.horizontales, In:800A, 4-polos, Icu:85kA hasta 500V, T1	3WL1108-4AA42-1AA2
100197462	Int-Secc Abierto, FIJO, conex.ppales.horizontales, In:1000A, 4-polos, Icu:85kA hasta 500V, T1	3WL1110-4AA42-1AA2
100197466	Int-Secc Abierto, FIJO, conex.ppales.horizontales, In:1250A, 4-polos, Icu:85kA hasta 500V, T1	3WL1112-4AA42-1AA2
100197470	Int-Secc Abierto, FIJO, conex.ppales.horizontales, In:1600A, 4-polos, Icu:85kA hasta 500V, T1	3WL1116-4AA42-1AA2
100197482	Int-Secc Abierto, FIJO, conex.ppales.horizontales, In:2000A, 4-polos, Icu:85kA hasta 500V, T1	3WL1120-4AA42-1AA2
100028340	Int-Secc Abierto, FIJO, conex.ppales.horizontales, In:2000A, 4-polos, Icu:80kA hasta 500V, T2	3WL1220-3AA42-1AA2
100028349	Int-Secc Abierto, FIJO, conex.ppales.horizontales, In:2500A, 4-polos, Icu:80kA hasta 500V, T2	3WL1225-3AA42-1AA2
100028354	Int-Secc Abierto, FIJO, conex.ppales.horizontales, In:3200A, 4-polos, Icu:80kA hasta 500V, T2	3WL1232-3AA42-1AA2
4 polos, Icu: 100 kA Para agregar Unidad de Disparo Electrónica (ETU), se deben modificar las posiciones 9° y 10° del código.		
100028330	Int-Secc Abierto, FIJO, conex.ppales.horizontales, In:1250A, 4-polos, Icu:100kA hasta 500V, T2	3WL1212-4AA42-1AA2
100028333	Int-Secc Abierto, FIJO, conex.ppales.horizontales, In:1600A, 4-polos, Icu:100kA hasta 500V, T2	3WL1216-4AA42-1AA2
100028345	Int-Secc Abierto, FIJO, conex.ppales.horizontales, In:2000A, 4-polos, Icu:100kA hasta 500V, T2	3WL1220-4AA42-1AA2
100028352	Int-Secc Abierto, FIJO, conex.ppales.horizontales, In:2500A, 4-polos, Icu:100kA hasta 500V, T2	3WL1225-4AA42-1AA2
100028358	Int-Secc Abierto, FIJO, conex.ppales.horizontales, In:3200A, 4-polos, Icu:100kA hasta 500V, T2	3WL1232-4AA42-1AA2
100027903	Int-Secc Abierto, FIJO, conex.ppales.horizontales, In:4000A, 4-polos, Icu:100kA hasta 500V, T3	3WL1340-4AA42-1AA2
100027906	Int-Secc Abierto, FIJO, conex.ppales.horizontales, In:5000A, 4-polos, Icu:100kA hasta 500V, T3	3WL1350-4AA42-1AA2
100027908	Int-Secc Abierto, FIJO, conex.ppales.verticales, In:6300A, 4-polos, Icu:100kA hasta 500V, T3	3WL1363-4AA41-1AA2

SETRON protección en baja tensión

Interruptores Automáticos Abiertos de Corte en Aire

Línea 3WL - Tripolares en ejecución extraíble



N° Almacén	Descripción del producto	Código
Interruptores-Seccionadores de ejecución con bastidor EXTRAIBLE 3 polos, Icu: 55 kA Para agregar Unidad de Disparo Electrónica (ETU), se deben modificar las posiciones 9° y 10° del código.		
100020535	Int-Secc Abierto, EXTRAIBLE c/bastidor, conex.ppales.horizontales, In:630A, 3-polos, Icu:55kA hasta 500V, T1	3WL1106-2AA36-1AA2
100020506	Int-Secc Abierto, EXTRAIBLE c/bastidor, conex.ppales.horizontales, In:800A, 3-polos, Icu:55kA hasta 500V, T1	3WL1108-2AA36-1AA2
100022042	Int-Secc Abierto, EXTRAIBLE c/bastidor, conex.ppales.horizontales, In:1000A, 3-polos, Icu:55kA hasta 500V, T1	3WL1110-2AA36-1AA2
100022043	Int-Secc Abierto, EXTRAIBLE c/bastidor, conex.ppales.horizontales, In:1250A, 3-polos, Icu:55kA hasta 500V, T1	3WL1112-2AA36-1AA2
100020520	Int-Secc Abierto, EXTRAIBLE c/bastidor, conex.ppales.horizontales, In:1600A, 3-polos, Icu:55kA hasta 500V, T1	3WL1116-2AA36-1AA2
100197473	Int-Secc Abierto, EXTRAIBLE c/bastidor, conex.ppales.horizontales, In:2000A, 3-polos, Icu:55kA hasta 500V, T1	3WL1120-2AA36-1AA2
3 polos, Icu: 66 kA Para agregar Unidad de Disparo Electrónica (ETU), se deben modificar las posiciones 9° y 10° del código.		
100020505	Int-Secc Abierto, EXTRAIBLE c/bastidor, conex.ppales.horizontales, In:630A, 3-polos, Icu:66kA hasta 500V, T1	3WL1106-3AA36-1AA2
100022041	Int-Secc Abierto, EXTRAIBLE c/bastidor, conex.ppales.horizontales, In:800A, 3-polos, Icu:66kA hasta 500V, T1	3WL1108-3AA36-1AA2
100020514	Int-Secc Abierto, EXTRAIBLE c/bastidor, conex.ppales.horizontales, In:1000A, 3-polos, Icu:66kA hasta 500V, T1	3WL1110-3AA36-1AA2
100020518	Int-Secc Abierto, EXTRAIBLE c/bastidor, conex.ppales.horizontales, In:1250A, 3-polos, Icu:66kA hasta 500V, T1	3WL1112-3AA36-1AA2
100022045	Int-Secc Abierto, EXTRAIBLE c/bastidor, conex.ppales.horizontales, In:1600A, 3-polos, Icu:66kA hasta 500V, T1	3WL1116-3AA36-1AA2
100197477	Int-Secc Abierto, EXTRAIBLE c/bastidor, conex.ppales.horizontales, In:2000A, 3-polos, Icu:66kA hasta 500V, T1	3WL1120-3AA36-1AA2
100020529	Int-Secc Abierto, EXTRAIBLE c/bastidor, conex.ppales.horizontales, In:2000A, 3-polos, Icu:66kA hasta 500V, T2	3WL1220-2AA36-1AA2
100020533	Int-Secc Abierto, EXTRAIBLE c/bastidor, conex.ppales.horizontales, In:2500A, 3-polos, Icu:66kA hasta 500V, T2	3WL1225-2AA36-1AA2
100197487	Int-Secc Abierto, EXTRAIBLE c/bastidor, conex.ppales.horizontales, In:3200A, 3-polos, Icu:66kA hasta 500V, T2	3WL1232-2AA36-1AA2
3 polos, Icu: 85/80 kA Para agregar Unidad de Disparo Electrónica (ETU), se deben modificar las posiciones 9° y 10° del código.		
100197433	Int-Secc Abierto, EXTRAIBLE c/bastidor, conex.ppales.horizontales, In:630A, 3-polos, Icu:85kA hasta 500V, T1	3WL1106-4AA36-1AA2
100197437	Int-Secc Abierto, EXTRAIBLE c/bastidor, conex.ppales.horizontales, In:800A, 3-polos, Icu:85kA hasta 500V, T1	3WL1108-4AA36-1AA2
100197461	Int-Secc Abierto, EXTRAIBLE c/bastidor, conex.ppales.horizontales, In:1000A, 3-polos, Icu:85kA hasta 500V, T1	3WL1110-4AA36-1AA2
100197465	Int-Secc Abierto, EXTRAIBLE c/bastidor, conex.ppales.horizontales, In:1250A, 3-polos, Icu:85kA hasta 500V, T1	3WL1112-4AA36-1AA2
100197469	Int-Secc Abierto, EXTRAIBLE c/bastidor, conex.ppales.horizontales, In:1600A, 3-polos, Icu:85kA hasta 500V, T1	3WL1116-4AA36-1AA2
100197481	Int-Secc Abierto, EXTRAIBLE c/bastidor, conex.ppales.horizontales, In:2000A, 3-polos, Icu:85kA hasta 500V, T1	3WL1120-4AA36-1AA2
100020531	Int-Secc Abierto, EXTRAIBLE c/bastidor, conex.ppales.horizontales, In:2000A, 3-polos, Icu:80kA hasta 500V, T2	3WL1220-3AA36-1AA2
100022035	Int-Secc Abierto, EXTRAIBLE c/bastidor, conex.ppales.horizontales, In:2500A, 3-polos, Icu:80kA hasta 500V, T2	3WL1225-3AA36-1AA2
100022057	Int-Secc Abierto, EXTRAIBLE c/bastidor, conex.ppales.horizontales, In:3200A, 3-polos, Icu:80kA hasta 500V, T2	3WL1232-3AA36-1AA2
3 polos, Icu: 100 kA Para agregar Unidad de Disparo Electrónica (ETU), se deben modificar las posiciones 9° y 10° del código.		
100022051	Int-Secc Abierto, EXTRAIBLE c/bastidor, conex.ppales.horizontales, In:1250A, 3-polos, Icu:100kA hasta 500V, T2	3WL1212-4AA36-1AA2
100022053	Int-Secc Abierto, EXTRAIBLE c/bastidor, conex.ppales.horizontales, In:1600A, 3-polos, Icu:100kA hasta 500V, T2	3WL1216-4AA36-1AA2
100022055	Int-Secc Abierto, EXTRAIBLE c/bastidor, conex.ppales.horizontales, In:2000A, 3-polos, Icu:100kA hasta 500V, T2	3WL1220-4AA36-1AA2
100022036	Int-Secc Abierto, EXTRAIBLE c/bastidor, conex.ppales.horizontales, In:2500A, 3-polos, Icu:100kA hasta 500V, T2	3WL1225-4AA36-1AA2
100022059	Int-Secc Abierto, EXTRAIBLE c/bastidor, conex.ppales.horizontales, In:3200A, 3-polos, Icu:100kA hasta 500V, T2	3WL1232-4AA36-1AA2
100022061	Int-Secc Abierto, EXTRAIBLE c/bastidor, conex.ppales.horizontales, In:4000A, 3-polos, Icu:100kA hasta 500V, T3	3WL1340-4AA36-1AA2
100022064	Int-Secc Abierto, EXTRAIBLE c/bastidor, conex.ppales.horizontales, In:5000A, 3-polos, Icu:100kA hasta 500V, T3	3WL1350-4AA36-1AA2
100022066	Int-Secc Abierto, EXTRAIBLE c/bastidor, conex.ppales.verticales, In:6300A, 3-polos, Icu:100kA hasta 500V, T3	3WL1363-4AA37-1AA2

SETRON protección en baja tensión

Interruptores Automáticos Abiertos de Corte en Aire Línea 3WL - Tetrapolares en ejecución extraíble

N° Almacén	Descripción del producto	Código
Interruptores-Seccionadores de ejecución con bastidor EXTRAIBLE 4 polos, Icu: 55 kA Para agregar Unidad de Disparo Electrónica (ETU), se deben modificar las posiciones 9° y 10° del código.		
100028313	Int-Secc Abierto, EXTRAIBLE c/bastidor, conex.ppales.horizontales, In:630A, 4-polos, Icu:55kA hasta 500V, T1	3WL1106-2AA46-1AA2
100028316	Int-Secc Abierto, EXTRAIBLE c/bastidor, conex.ppales.horizontales, In:800A, 4-polos, Icu:55kA hasta 500V, T1	3WL1108-2AA46-1AA2
100028320	Int-Secc Abierto, EXTRAIBLE c/bastidor, conex.ppales.horizontales, In:1000A, 4-polos, Icu:55kA hasta 500V, T1	3WL1110-2AA46-1AA2
100027791	Int-Secc Abierto, EXTRAIBLE c/bastidor, conex.ppales.horizontales, In:1250A, 4-polos, Icu:55kA hasta 500V, T1	3WL1112-2AA46-1AA2
100028326	Int-Secc Abierto, EXTRAIBLE c/bastidor, conex.ppales.horizontales, In:1600A, 4-polos, Icu:55kA hasta 500V, T1	3WL1116-2AA46-1AA2
100197475	Int-Secc Abierto, EXTRAIBLE c/bastidor, conex.ppales.horizontales, In:2000A, 4-polos, Icu:55kA hasta 500V, T1	3WL1120-2AA46-1AA2
4 polos, Icu: 66 kA Para agregar Unidad de Disparo Electrónica (ETU), se deben modificar las posiciones 9° y 10° del código.		
100027853	Int-Secc Abierto, EXTRAIBLE c/bastidor, conex.ppales.horizontales, In:630A, 4-polos, Icu:66kA hasta 500V, T1	3WL1106-3AA46-1AA2
100028318	Int-Secc Abierto, EXTRAIBLE c/bastidor, conex.ppales.horizontales, In:800A, 4-polos, Icu:66kA hasta 500V, T1	3WL1108-3AA46-1AA2
100027790	Int-Secc Abierto, EXTRAIBLE c/bastidor, conex.ppales.horizontales, In:1000A, 4-polos, Icu:66kA hasta 500V, T1	3WL1110-3AA46-1AA2
100028325	Int-Secc Abierto, EXTRAIBLE c/bastidor, conex.ppales.horizontales, In:1250A, 4-polos, Icu:66kA hasta 500V, T1	3WL1112-3AA46-1AA2
100027805	Int-Secc Abierto, EXTRAIBLE c/bastidor, conex.ppales.horizontales, In:1600A, 4-polos, Icu:66kA hasta 500V, T1	3WL1116-3AA46-1AA2
100197479	Int-Secc Abierto, EXTRAIBLE c/bastidor, conex.ppales.horizontales, In:2000A, 4-polos, Icu:66kA hasta 500V, T1	3WL1120-3AA46-1AA2
100028337	Int-Secc Abierto, EXTRAIBLE c/bastidor, conex.ppales.horizontales, In:2000A, 4-polos, Icu:66kA hasta 500V, T2	3WL1220-2AA46-1AA2
100027821	Int-Secc Abierto, EXTRAIBLE c/bastidor, conex.ppales.horizontales, In:2500A, 4-polos, Icu:66kA hasta 500V, T2	3WL1225-2AA46-1AA2
100197491	Int-Secc Abierto, EXTRAIBLE c/bastidor, conex.ppales.horizontales, In:3200A, 4-polos, Icu:66kA hasta 500V, T2	3WL1232-2AA46-1AA2
4 polos, Icu: 85/80 kA Para agregar Unidad de Disparo Electrónica (ETU), se deben modificar las posiciones 9° y 10° del código.		
100197435	Int-Secc Abierto, EXTRAIBLE c/bastidor, conex.ppales.horizontales, In:630A, 4-polos, Icu:85kA hasta 500V, T1	3WL1106-4AA46-1AA2
100197439	Int-Secc Abierto, EXTRAIBLE c/bastidor, conex.ppales.horizontales, In:800A, 4-polos, Icu:85kA hasta 500V, T1	3WL1108-4AA46-1AA2
100197463	Int-Secc Abierto, EXTRAIBLE c/bastidor, conex.ppales.horizontales, In:1000A, 4-polos, Icu:85kA hasta 500V, T1	3WL1110-4AA46-1AA2
100197467	Int-Secc Abierto, EXTRAIBLE c/bastidor, conex.ppales.horizontales, In:1250A, 4-polos, Icu:85kA hasta 500V, T1	3WL1112-4AA46-1AA2
100197471	Int-Secc Abierto, EXTRAIBLE c/bastidor, conex.ppales.horizontales, In:1600A, 4-polos, Icu:85kA hasta 500V, T1	3WL1116-4AA46-1AA2
100197483	Int-Secc Abierto, EXTRAIBLE c/bastidor, conex.ppales.horizontales, In:2000A, 4-polos, Icu:85kA hasta 500V, T1	3WL1120-4AA46-1AA2
100028342	Int-Secc Abierto, EXTRAIBLE c/bastidor, conex.ppales.horizontales, In:2000A, 4-polos, Icu:80kA hasta 500V, T2	3WL1220-3AA46-1AA2
100028350	Int-Secc Abierto, EXTRAIBLE c/bastidor, conex.ppales.horizontales, In:2500A, 4-polos, Icu:80kA hasta 500V, T2	3WL1225-3AA46-1AA2
100028355	Int-Secc Abierto, EXTRAIBLE c/bastidor, conex.ppales.horizontales, In:3200A, 4-polos, Icu:80kA hasta 500V, T2	3WL1232-3AA46-1AA2
4 polos, Icu: 100 kA Para agregar Unidad de Disparo Electrónica (ETU), se deben modificar las posiciones 9° y 10° del código.		
100028331	Int-Secc Abierto, EXTRAIBLE c/bastidor, conex.ppales.horizontales, In:1250A, 4-polos, Icu:100kA hasta 500V, T2	3WL1212-4AA46-1AA2
100028334	Int-Secc Abierto, EXTRAIBLE c/bastidor, conex.ppales.horizontales, In:1600A, 4-polos, Icu:100kA hasta 500V, T2	3WL1216-4AA46-1AA2
100028346	Int-Secc Abierto, EXTRAIBLE c/bastidor, conex.ppales.horizontales, In:2000A, 4-polos, Icu:100kA hasta 500V, T2	3WL1220-4AA46-1AA2
100028353	Int-Secc Abierto, EXTRAIBLE c/bastidor, conex.ppales.horizontales, In:2500A, 4-polos, Icu:100kA hasta 500V, T2	3WL1225-4AA46-1AA2
100028360	Int-Secc Abierto, EXTRAIBLE c/bastidor, conex.ppales.horizontales, In:3200A, 4-polos, Icu:100kA hasta 500V, T2	3WL1232-4AA46-1AA2
100027904	Int-Secc Abierto, EXTRAIBLE c/bastidor, conex.ppales.horizontales, In:4000A, 4-polos, Icu:100kA hasta 500V, T3	3WL1340-4AA46-1AA2
100027907	Int-Secc Abierto, EXTRAIBLE c/bastidor, conex.ppales.horizontales, In:5000A, 4-polos, Icu:100kA hasta 500V, T3	3WL1350-4AA46-1AA2
100027909	Int-Secc Abierto, EXTRAIBLE c/bastidor, conex.ppales.verticales, In:6300A, 4-polos, Icu:100kA hasta 500V, T3	3WL1363-4AA47-1AA2

- Notas generales:**
- Las capacidades de rupturas indicadas corresponden a 500 VCA según IEC 60947-2.
 - Consultar por capacidades de ruptura en otro valor de tensión de servicio.

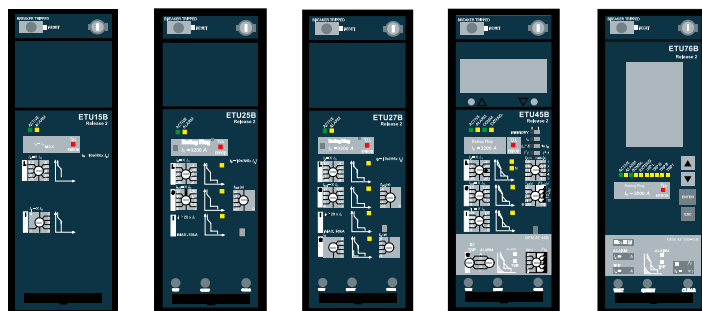
SETRON protección en baja tensión

Interruptores Automáticos Abiertos de Corte en Aire

Línea 3WL - Unidades de Disparo Electrónicas



N° Almacén	Descripción del producto	Código
------------	--------------------------	--------



Disparadores electrónicos para interruptores 3WL		ETU15B	ETU25B	ETU27B	ETU45B	ETU76B
Protección contra sobrecargas	Función L	✓	✓	✓	✓	✓
Protección con retardo breve contra cortocircuitos	Función S		✓	✓	✓	✓
Protección instantánea contra cortocircuitos	Función I	✓	✓	✓	✓	✓
Protección de conductor de neutro	Función N			✓	✓	✓
Protección contra falla a tierra	Función G			✓	Opcional	Opcional
Módulo de intensidad asignada (Rating Plug)			✓	✓	✓	✓
Potenciómetros para parametrización local		✓	✓	✓	✓	
Display LCD, 4 líneas, visualización					Opcional	
Display LCD, gráfico, visualización y parametrización local/remoto						✓
Comunicación Profibus DP / Modbus RTU					Opcional	Opcional

Unidades de Disparo Electrónicas (ETU)

Para incorporar funciones de protección a los interruptores-seccionadores
Reemplazar las posiciones 9° y 10° del código por:

Posiciones 9° y 10° en AA
3WL1000-**AA**00-0000

S/N	Disparador Electrónico para 3WL, ETU15B, Funciones LI	Reemplazar AA por BB
S/N	Disparador Electrónico para 3WL, ETU25B, Funciones LSI	Reemplazar AA por CB
S/N	Disparador Electrónico para 3WL, ETU45B, Funciones LSIN	Reemplazar AA por EB
S/N	Disparador Electrónico para 3WL, ETU45B, Funciones LSIN, c/Display 4 líneas	Reemplazar AA por FB
S/N	Disparador Electrónico para 3WL, ETU76B, Funciones LSIN, c/Display LCD	Reemplazar AA por NB
S/N	Disparador Electrónico para 3WL, ETU27B, Funciones LSING	Reemplazar AA por DG
S/N	Disparador Electrónico para 3WL, ETU45B, Funciones LSING	Reemplazar AA por EG
S/N	Disparador Electrónico para 3WL, ETU45B, Funciones LSING, c/Display 4 líneas	Reemplazar AA por FG
S/N	Disparador Electrónico para 3WL, ETU76B, Funciones LSING, c/Display LCD	Reemplazar AA por NG

• Para poder utilizar las funciones N y/o G, considerar la inclusión de un trafo interno o externo para el neutro.

Transformador interno de corriente para conductor de N

Para utilizar funciones N y/o G en interruptores de 4 polos c/ETU45B ó ETU76B
Al final del código agregar -Z y luego, la/s referencias 000 + 000 + ...

3WL1000-00000-0000-Z 000

S/N	Trafo de intensidad interno p/función N/G en int. 3WL 4-polos c/ETU45B/76B, T1	Agregar F23
S/N	Trafo de intensidad interno p/función N/G en int. 3WL 4-polos c/ETU45B/76B, T2	Agregar F23
S/N	Trafo de intensidad interno p/función N/G en int. 3WL 4-polos c/ETU45B/76B, T3	Agregar F23

Transformador externo de corriente para conductor de N

Para utilizar función G en interruptores de 3 polos c/ETU45B ó ETU76B

100020428	Trafo de intensidad externo p/función G en int. 3WL 3-polos c/ETU45B/76B, T1	3WL9111-0AA21-0AA0
100020429	Trafo de intensidad externo p/función G en int. 3WL 3-polos c/ETU45B/76B, T2	3WL9111-0AA22-0AA0
100020430	Trafo de intensidad externo p/función G en int. 3WL 3-polos c/ETU45B/76B, T3	3WL9111-0AA23-0AA0

SETRON protección en baja tensión

Interruptores Automáticos Abiertos de Corte en Aire

Línea 3WL - Complementos

N° Almacén	Descripción del producto	Código
Accionamiento manual/motorizado con cierre mecánico y eléctrico, con bobina de cierre para uso ininterrumpido, 100% OP		
Accionamiento manual con cierre mecánico		Posición 13° en 1
Reemplazar la posición 13° del código para incluir:		3WL1□□□-□□□□□-1□□□
S/N	Acc. motorizado + bobina de cierre para 3WL, 24VCC	Reemplazar 1 por 6
S/N	Acc. motorizado + bobina de cierre para 3WL, 110VCA/CC	Reemplazar 1 por 5
S/N	Acc. motorizado + bobina de cierre para 3WL, 220VCA/CC	Reemplazar 1 por 4
Primer disparador auxiliar		
Sin 1er disparador auxiliar		Posición 14° en A
Reemplazar la posición 14° del código para incluir:		3WL1□□□-□□□□□-□A□□
S/N	Primer disparador auxiliar para 3WL, Bobina Apertura 24VCC	Reemplazar A por B
S/N	Primer disparador auxiliar para 3WL, Bobina Apertura 30VCC	Reemplazar A por C
S/N	Primer disparador auxiliar para 3WL, Bobina Apertura 48VCC	Reemplazar A por D
S/N	Primer disparador auxiliar para 3WL, Bobina Apertura 60VCC	Reemplazar A por E
S/N	Primer disparador auxiliar para 3WL, Bobina Apertura 110VCA/CC	Reemplazar A por F
S/N	Primer disparador auxiliar para 3WL, Bobina Apertura 220VCA/CC	Reemplazar A por G
Segundo disparador auxiliar		
Sin 2do disparador auxiliar		Posición 15° en A
Reemplazar la posición 15° del código para incluir:		3WL1□□□-□□□□□-□□A□
S/N	Segundo disparador auxiliar para 3WL, Bobina Apertura 24VCC	Reemplazar A por B
S/N	Segundo disparador auxiliar para 3WL, Bobina Apertura 30VCC	Reemplazar A por C
S/N	Segundo disparador auxiliar para 3WL, Bobina Apertura 48VCC	Reemplazar A por D
S/N	Segundo disparador auxiliar para 3WL, Bobina Apertura 60VCC	Reemplazar A por E
S/N	Segundo disparador auxiliar para 3WL, Bobina Apertura 110VCA/CC	Reemplazar A por F
S/N	Segundo disparador auxiliar para 3WL, Bobina Apertura 220VCA/CC	Reemplazar A por G
S/N	Segundo disparador auxiliar para 3WL, Bobina Mínima Tensión 24VCC	Reemplazar A por J
S/N	Segundo disparador auxiliar para 3WL, Bobina Mínima Tensión 30VCC	Reemplazar A por K
S/N	Segundo disparador auxiliar para 3WL, Bobina Mínima Tensión 48VCC	Reemplazar A por L
S/N	Segundo disparador auxiliar para 3WL, Bobina Mínima Tensión 110VCA/CC	Reemplazar A por M
S/N	Segundo disparador auxiliar para 3WL, Bobina Mínima Tensión 220VCA/CC	Reemplazar A por N
S/N	Segundo disparador auxiliar para 3WL, Bobina Mínima Tensión 380VCA	Reemplazar A por P
Contactos auxiliares		
2NA+2NC		Posición 16° en 2
Reemplazar posición 16° del código para agregar:		3WL1□□□-□□□□□-□□□2
S/N	Contactos auxiliares 2NA + 2NC adicionales (Total = 4NA + 4NC)	Reemplazar 2 por 4
S/N	Contactos auxiliares 4NA adicionales (Total = 6NA + 2NC)	Reemplazar 2 por 7
S/N	Contactos auxiliares 3NA + 1NC adicionales (Total = 5NA + 3NC)	Reemplazar 2 por 8

SETRON protección en baja tensión

Interruptores Automáticos Abiertos de Corte en Aire

Línea 3WL



N° Almacén	Descripción del producto	Código
Adicionales para ampliar funciones del interruptor		
Al final del código agregar -Z y luego, la/s referencias □□□ + □□□ + ...		3WL1□□□-□□□□□-□□□□-Z ■■■
S/N	Adicional del interruptor 3WL: Tensión de servicio 1000 VAC y Redes IT 690 VAC Solamente para interruptores de alta capacidad de poder de corte (8vo dígito del código = 4). No combinable con "A15"	Agregar A05
S/N	Adicional del interruptor 3WL: Tensión de servicio 1150 VAC Solamente para interruptores de alta capacidad de poder de corte (8vo dígito del código = 4). No combinable con "A05"	Agregar A15
S/N	Adicional del interruptor 3WL: Señalización (Ready to close), 1NA (S20)	Agregar C22
S/N	Adicional del interruptor 3WL: Breaker Status Sensor (BSS)	Agregar F01
S/N	Adicional del interruptor 3WL: Interfaz PROFIBUS-DP (incluye COM15 y BSS)	Agregar F02
S/N	Adicional del interruptor 3WL: Interfaz MODBUS-RTU (incluye COM16 y BSS)	Agregar F12
S/N	Adicional del interruptor 3WL: Señalización de disparo del interruptor, 1CO No es posible utilizar en combinación con "F02" o "F12" o en interruptores-seccionadores (sin ETU)	Agregar K07
S/N	Adicional del interruptor 3WL: Señalización de posición de bastidor guía, 1CO x pos. (conectado/prueba/extraído)	Agregar R15
S/N	Adicional de int. 3WL: Cortina de seguridad (shutter) para interruptor extraído p/T1, 3-polos	Agregar R21
S/N	Adicional de int. 3WL: Cortina de seguridad (shutter) para interruptor extraído p/T2, 3-polos	Agregar R21
S/N	Adicional de int. 3WL: Cortina de seguridad (shutter) para interruptor extraído p/T3, 3-polos	Agregar R21
S/N	Adicional de int. 3WL: Cortina de seguridad (shutter) para interruptor extraído p/T1, 4-polos	Agregar R21
S/N	Adicional de int. 3WL: Cortina de seguridad (shutter) para interruptor extraído p/T2, 4-polos	Agregar R21
S/N	Adicional de int. 3WL: Cortina de seguridad (shutter) para interruptor extraído p/T3, 4-polos	Agregar R21
S/N	Adicional del interruptor 3WL: Enclavamiento mecánico con cable Bowden 2 m para interruptores EXTRAIBLES	Agregar R55
S/N	Adicional del interruptor 3WL: Enclavamiento mecánico con cable Bowden 2 m para interruptores FIJOS	Agregar S55
S/N	Adicional del interruptor 3WL: Marco obturador para puerta, IP41	Agregar T40

Módulo de intensidad asignada (Rating Plug)

El "rating plug" es un módulo intercambiable, el cual ofrece al usuario la posibilidad de una reducción de la intensidad asignada del interruptor, para una adaptación óptima a la instalación; p.ej., para la puesta en servicio de una instalación parcial.

100021057	Módulo de intensidad asignada (Rating Plug) In: 250A para 3WL tamaño I, II	3WL9111-0AA51-0AA0
100020434	Módulo de intensidad asignada (Rating Plug) In: 315A para 3WL tamaño I, II	3WL9111-0AA52-0AA0
100020435	Módulo de intensidad asignada (Rating Plug) In: 400A para 3WL tamaño I, II	3WL9111-0AA53-0AA0
100020436	Módulo de intensidad asignada (Rating Plug) In: 500A para 3WL tamaño I, II	3WL9111-0AA54-0AA0
100020437	Módulo de intensidad asignada (Rating Plug) In: 630A para 3WL tamaño I, II	3WL9111-0AA55-0AA0
100020438	Módulo de intensidad asignada (Rating Plug) In: 800A para 3WL tamaño I, II	3WL9111-0AA56-0AA0
100020439	Módulo de intensidad asignada (Rating Plug) In: 1000A para 3WL tamaño I, II	3WL9111-0AA57-0AA0
100020440	Módulo de intensidad asignada (Rating Plug) In: 1250A para 3WL tamaño I, II, III	3WL9111-0AA58-0AA0
100020441	Módulo de intensidad asignada (Rating Plug) In: 1600A para 3WL tamaño I, II, III	3WL9111-0AA61-0AA0
100020442	Módulo de intensidad asignada (Rating Plug) In: 2000A para 3WL tamaño II, III	3WL9111-0AA62-0AA0
100020443	Módulo de intensidad asignada (Rating Plug) In: 2500A para 3WL tamaño II, III	3WL9111-0AA63-0AA0
100020444	Módulo de intensidad asignada (Rating Plug) In: 3200A para 3WL tamaño II, III	3WL9111-0AA64-0AA0
100020445	Módulo de intensidad asignada (Rating Plug) In: 4000A para 3WL tamaño II, III	3WL9111-0AA65-0AA0
100020446	Módulo de intensidad asignada (Rating Plug) In: 5000A para 3WL tamaño III	3WL9111-0AA66-0AA0

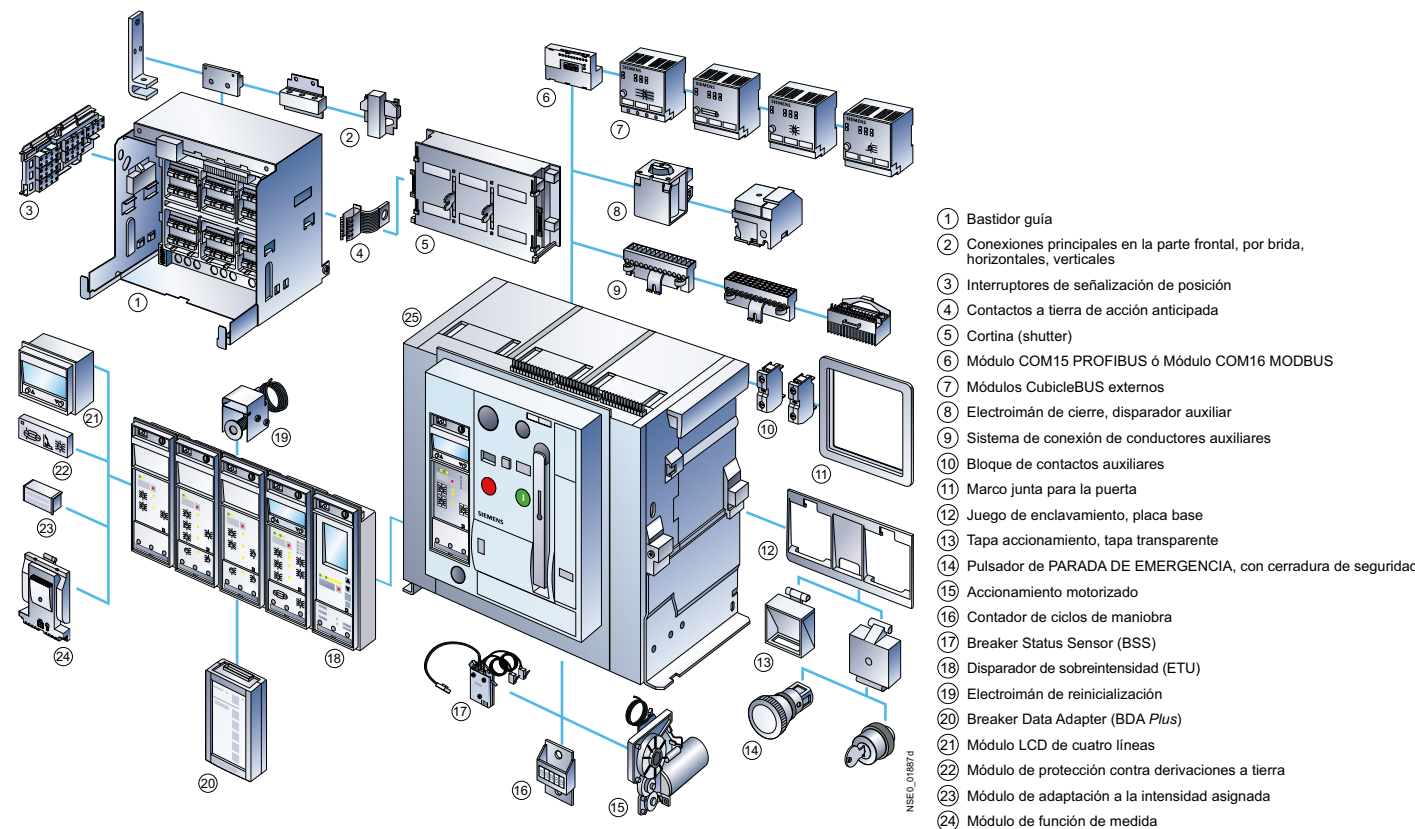
- El valor nominal del "rating plug" no debe exceder la corriente asignada (In) del interruptor.
- Este módulo puede utilizarse con las Unidades de Disparo Electrónicas ETU25B, ETU27B, ETU45B y ETU76B.

SETRON protección en baja tensión

Interruptores Automáticos Abiertos de Corte en Aire

Línea 3WL

N° Almacén	Descripción del producto	Código
Accesorios		
100021058	Accionamiento motor, 24VCC	3WL9111-0AF01-0AA0
100020390	Accionamiento motor, 110VCA/CC	3WL9111-0AF03-0AA0
100020391	Accionamiento motor, 220VCA/CC	3WL9111-0AF04-0AA0
100020448	Bobina de apertura/cierre/bloqueo, 24VCC	3WL9111-0AD01-0AA0
100020449	Bobina de apertura/cierre/bloqueo, 110VCA/CC	3WL9111-0AD05-0AA0
100020450	Bobina de apertura/cierre/bloqueo, 220VCA/CC	3WL9111-0AD06-0AA0
100020451	Bobina de mínima tensión, 24VCC	3WL9111-0AE01-0AA0
100020452	Bobina de mínima tensión, 110VCA/CC	3WL9111-0AE04-0AA0
100020389	Bobina de mínima tensión, 220VCA/CC	3WL9111-0AE05-0AA0
100020392	Contactos auxiliares adicionales, 2NA+2NC	3WL9111-0AG01-0AA0
100020394	Contactos auxiliares adicionales, 2NA	3WL9111-0AG02-0AA0
100020395	Contactos auxiliares adicionales, 1NA+1NC	3WL9111-0AG03-0AA0
100020370	Marco para puerta, IP41 (T40) para 3WL	3WL9111-0AP01-0AA0
100020380	Tapa precintable para ETU15B a ETU45B de 3WL	3WL9111-0AT45-0AA0
100020381	Tapa precintable para ETU76B de 3WL	3WL9111-0AT46-0AA0
100028035	Módulo Función 'G' p/ETU45B-alarma y disparo de 3WL	3WL9111-0AT53-0AA0
100027037	Módulo Función 'G' p/ETU76B-alarma y disparo de 3WL	3WL9111-0AT56-0AA0
100020382	Módulo Display 4 líneas p/ETU45B de 3WL	3WL9111-0AT81-0AA0
100020383	Tapa protección CON/DES mecánico s/cerradura para 3WL	3WL9111-0BA21-0AA0
100020385	Enclavamiento mecánico c/cable Bowden 2m p/Int. Fijo (S55) p/3WL (Pedir uno por cada interruptor)	3WL9111-0BB21-0AA0
100020387	Enclavamiento mecánico c/cable Bowden 2m p/Int. Extraíble (R55) p/3WL (Pedir uno por cada interruptor)	3WL9111-0BB24-0AA0
100021059	Cable adicional 2 metros (M5) p/Enclavar mecánicamente tres int. 3WL	3WL9111-0BB25-0AA0



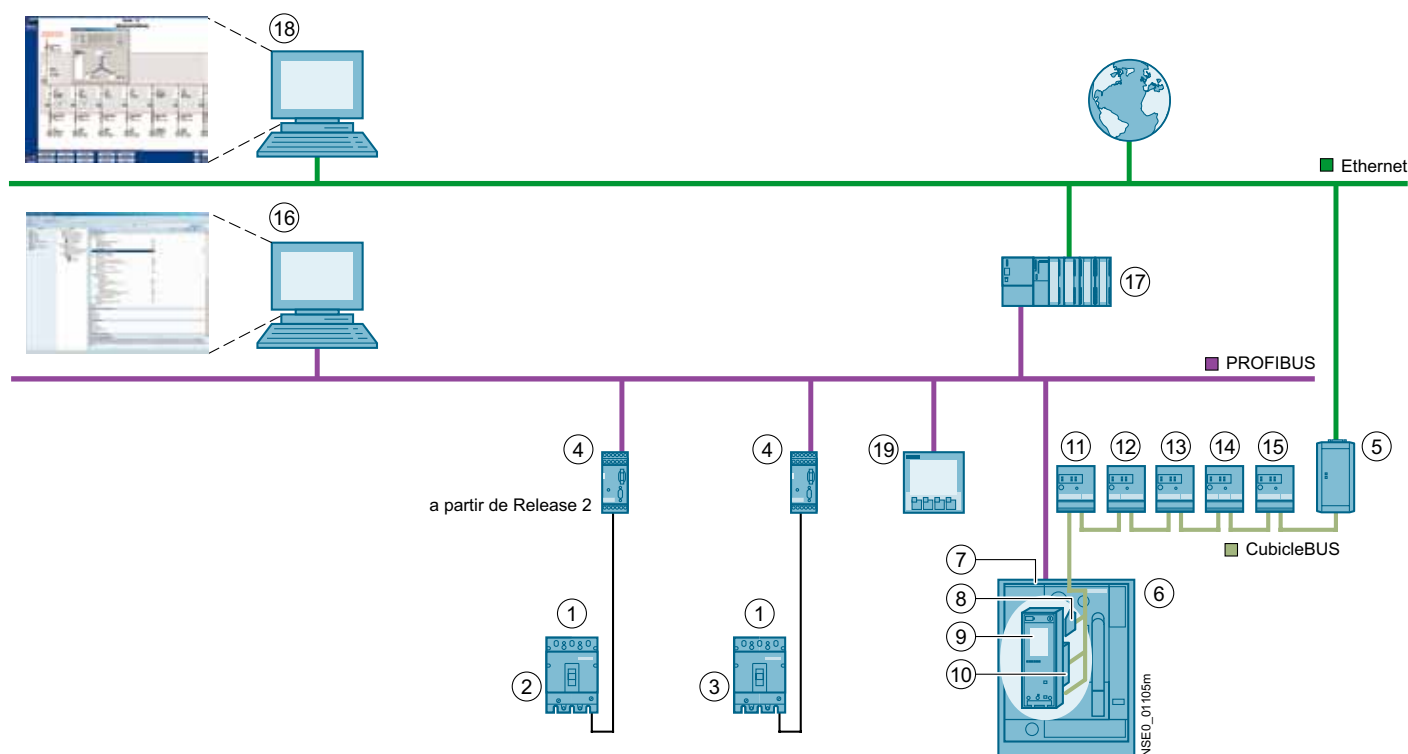
SENTRON protección en baja tensión

Interruptores Automáticos Abiertos de Corte en Aire

Línea 3WL



N° Almacén	Descripción del producto	Código
Accesorios Cubicle-BUS y comunicación		
100028925	Función de Medida PLUS (s/transformador) para 3WL	3WL9111-0AT03-0AA0
100028926	Kit conexión PROFIBUS (COM15+BSS+cable) para 3WL	3WL9111-0AT12-0AA0
100028927	Módulo PROFIBUS COM15 para 3WL	3WL9111-0AT15-0AA0
100028928	Módulo BSS (Breaker Status Sensor) para 3WL	3WL9111-0AT16-0AA0
100028929	Módulo 6 salidas digitales a relé configurables para 3WL	3WL9111-0AT20-0AA0
100020379	Módulo ZSS-Selectividad Tiempo Reducido para 3WL	3WL9111-0AT21-0AA0
100028930	Módulo 4 salidas analógicas para 3WL	3WL9111-0AT23-0AA0
100028931	Módulo 6 salidas digitales a relé para 3WL	3WL9111-0AT26-0AA0
100027036	Módulo 6 entradas digitales para 3WL	3WL9111-0AT27-0AA0
100003112	BDA Plus-Adapt.Ethernet/Internet para 3WL	3WL9111-0AT33-0AA0



- ① Interruptor automático de caja moldeada 3VL
- ② Disparador electrónico LCD ETU
- ③ Disparador electrónico ETU
- ④ Módulo COM20 Release 2 para PROFIBUS¹⁾ inc. control de selectividad en tiempo reducido
- ⑤ BDA Plus con interfaz Ethernet
- ⑥ Interruptor automático abierto 3WL5
- ⑦ Módulo COM15 para PROFIBUS²⁾
- ⑧ Breaker Status Sensor (BSS)
- ⑨ Disparador electrónico ETU
- ⑩ Función de medición Plus

- ⑪ Módulo de control de selectividad en tiempo reducido
- ⑫ Módulo de salida digital con contactos de relé
- ⑬ Módulo de salida digital con contactos de relé, configurable
- ⑭ Módulo de salida analógica
- ⑮ Módulo de entradas digitales
- ⑯ powerconfig a partir de V2.3
- ⑰ PLC p. ej. SIMATIC S7
- ⑱ P. ej. powermanager o SIMATIC powerrate
- ⑲ Analizadores de red 7KM PAC

1) Para una conexión MODBUS-RTU se necesita el módulo COM21.
2) Para una conexión MODBUS-RTU se necesita el módulo COM16.

SETRON medición y monitoreo en baja tensión

Multimedidores 7KM PAC Equipo de Transferencia Automática ATC5300

N° Almacén	Descripción del producto	Código
------------	--------------------------	--------

Multimedidores, montaje frontal 96x96mm, IP65, 7KM PAC



100029143	Multimedidor PAC3100 , 96x96mm, display LCD, 30 variables, Modbus RTU, x/5A	7KM3133-0BA00-3AA0
100020165	Multimedidor PAC3200 , 96x96mm, display LCD, 50 variables, 1ED/1SD, x/1A ó x/5A	7KM2112-0BA00-3AA0
100020170	Multimedidor PAC4200 , 96x96mm, display gráfico, 200 variables, 2ED/2SD, x/1A ó x/5A	7KM4212-0BA00-3AA0
100020166	Módulo de ampliación para comunicación PROFIBUS DP para PAC3200/4200	7KM9300-0AB00-0AA0
100020167	Módulo de ampliación para comunicación MODBUS RTU para PAC3200/4200	7KM9300-0AM00-0AA0
100185251	Módulo de ampliación para comunicación PROFINET para PAC3200/4200	7KM9300-0AE00-0AA0
100197493	Módulo de ampliación de 4 entradas digitales y 2 salidas digitales (4DI/2DO) para PAC4200	7KM9200-0AB00-0AA0

Equipo de Transferencia Automática ATC5300



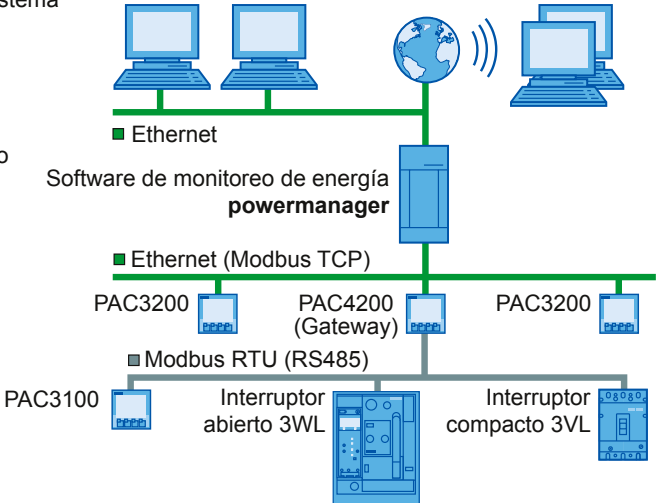
100040508	Dispositivo de control para transferencia automática ATC5300 , 144x144mm	3KC9000-8TL30
100040509	Software para configuración y control del Dispositivo ATC5300	3KC9000-8TL70

Configuración típica del sistema

Operación y monitoreo
Clientes Windows o Web

Servidor de procesamiento
de datos

Detección de datos
Dispositivos de
medición y protección



Multimedidores		7KM PAC3100	7KM PAC3200	7KM PAC4200
Cantidad de magnitudes de medición		>30	>50	>200
Magnitudes estándar	U, I, P, S, Q, f, cos phi	Sí	Sí	Sí
Magnitudes ampliadas	ej. THD, asimetría U e I	--	Sí	Sí
	ej. Armónicas, ángulos	--	--	Sí
Registro de energía	Contadores	Sí	Sí	Sí
	Registro (time-stamp)	--	--	Sí
Clase de energía activa	Según IEC 62053-21/-22	Clase 1	Clase 0.5S	Clase 0.2S
Comunicación	Ethernet	--	Puerto integrado	Puerto integrado
	Modbus RTU (RS485)	Puerto integrado	Opcional como accesorio	Opcional como accesorio
	Profibus-DP	--	Opcional como accesorio	Opcional como accesorio
	Interfaz S0	DI/DO Opcional S0		

SENTRON medición en baja tensión

Transformadores de intensidad, ventana pasante



N° Almacén	Descripción del producto	Código
Transformadores de intensidad, 4NF0		
100000406	Transformador de intensidad, 50/5A, 600V, clase 3, 2.5VA, T1	4NF0112-2BC20
100000407	Transformador de intensidad, 60/5A, 600V, clase 3, 2.5VA, T1	4NF0113-2BC20
100000408	Transformador de intensidad, 75/5A, 600V, clase 1.2, 2.5VA, T1	4NF0115-2HC20
100000409	Transformador de intensidad, 100/5A, 600V, clase 1.2, 2.5VA, T1	4NF0117-2HC20
100000410	Transformador de intensidad, 150/5A, 600V, clase 0.6, 2.5VA, T1	4NF0121-2JC20
100000411	Transformador de intensidad, 200/5A, 600V, clase 0.6, 5VA, T1	4NF0122-2JE20
100000412	Transformador de intensidad, 250/5A, 600V, clase 0.6, 5VA, T1	4NF0123-2JE20
100000413	Transformador de intensidad, 200/5A, 600V, clase 0.6, 5VA, T2	4NF0222-2JE20
100000414	Transformador de intensidad, 250/5A, 600V, clase 0.6, 5VA, T2	4NF0223-2JE20
100000415	Transformador de intensidad, 300/5A, 600V, clase 0.6, 5VA, T2	4NF0224-2JE20
100000416	Transformador de intensidad, 400/5A, 600V, clase 0.6, 5VA, T2	4NF0225-2JE20
100000417	Transformador de intensidad, 400/5A, 600V, clase 0.6, 5VA, T3	4NF0325-2JE20
100000418	Transformador de intensidad, 500/5A, 600V, clase 0.6, 5VA, T3	4NF0326-2JE20
100000419	Transformador de intensidad, 600/5A, 600V, clase 0.6, 5VA, T3	4NF0327-2JE20
100000420	Transformador de intensidad, 800/5A, 600V, clase 0.6, 5VA, T3	4NF0330-2JE20
100000421	Transformador de intensidad, 1000/5A, 600V, clase 0.6, 12.5VA, T4	4NF0431-2JJ20
100000422	Transformador de intensidad, 1200/5A, 600V, clase 0.6, 12.5VA, T4	4NF0432-2JJ20
100000423	Transformador de intensidad, 1500/5A, 600V, clase 0.6, 12.5VA, T4	4NF0434-2JJ20



SENTRON monitoreo en baja tensión

Software powermanager

Herramienta para la Gestión Eficiente de la Energía

N° Almacén	Descripción del producto	Código
Software powermanager versión 3.0		
100200688	Software powermanager - Versión Básica (LEAN) - Licencia hasta 10 dispositivos	3ZS2711-0CC30-0YA0
100256440	Software powermanager - Paquete Device (20) - Licencia hasta 20 dispositivos	3ZS2711-0CC30-0YD0
100206894	Software powermanager - Paquete Device (50) - Licencia hasta 50 dispositivos	3ZS2712-0CC30-0YD0

- Los **Paquetes Device** requieren de la Versión Básica (LEAN) preinstalada.

Packs de ahorro		
100172714	Software powermanager - Pack 1 (Versión Básica LEAN + Multimedidores PAC3200 x 3 u)	3ZS2813-2CC20-0YA0
100226294	Software powermanager - Pack 2 (Versión Básica LEAN + Multimedidores PAC3200 x 5 u)	3ZS2805-2CC30-0YA0
100226295	Software powermanager - Pack 3 (Versión Básica LEAN + Multimedidores PAC3200 x 10 u)	3ZS2810-2CC30-0YA0

Paquetes opcionales		
100176063	Software powermanager - Paquete opcional (Expert) - Editor gráfico	3ZS2710-2CC20-0YH0
100176065	Software powermanager - Paquete opcional (Web) - Hasta 10 clientes Web	3ZS2710-1CC20-0YH0
100207140	Software powermanager - Paquete opcional (Client) - Hasta 5 clientes Windows	3ZS2710-3CC00-0YD0

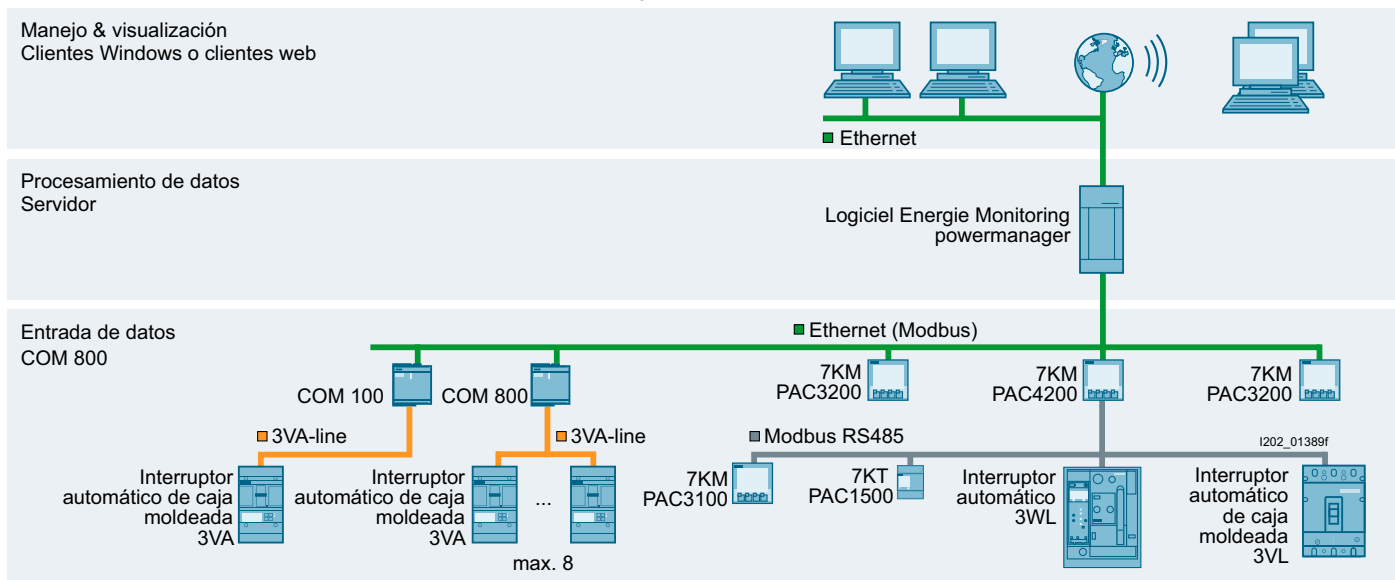
El software **powermanager** ofrece las siguientes ventajas:

- Identificar ahorros potenciales
- Reducir los costos de energía
- Asegurar la disponibilidad de energía

Para mayor información visite la web: siemens.com/powermanager



Configuración del sistema





N° Almacén	Descripción del producto	Código
------------	--------------------------	--------

Interruptores de corte al vacío SION montaje FIJO

Para maniobras de líneas aéreas, cables, transformadores, generadores, condensadores, circuitos de filtro, motores y bobinas de reactancia

U_f =Tensión asignada para 50 / 60 Hz

I_{sc} =Corriente asignada de corte en cortocircuito con componente c.c. 36%

Interruptores de corte al vacío SION 7.2 kV

$U_f=7.2\text{kV}$; $I_{sc}=16\text{kA}$

S/N	Int. de corte al vacío SION, 7.2kV, 16kA, 210mm entre polos, 310mm entre terminales, $I_n=800\text{A}$	3AE1082-1 □□□□-0□□6
S/N	Int. de corte al vacío SION, 7.2kV, 16kA, 210mm entre polos, 310mm entre terminales, $I_n=1250\text{A}$	3AE1082-2 □□□□-0□□6

$U_f=7.2\text{kV}$; $I_{sc}=20\text{kA}$

S/N	Int. de corte al vacío SION, 7.2kV, 20kA, 210mm entre polos, 310mm entre terminales, $I_n=800\text{A}$	3AE1083-1 □□□□-0□□6
S/N	Int. de corte al vacío SION, 7.2kV, 20kA, 210mm entre polos, 310mm entre terminales, $I_n=1250\text{A}$	3AE1083-2 □□□□-0□□6

$U_f=7.2\text{kV}$; $I_{sc}=25\text{kA}$

S/N	Int. de corte al vacío SION, 7.2kV, 25kA, 210mm entre polos, 310mm entre terminales, $I_n=800\text{A}$	3AE1084-1 □□□□-0□□6
S/N	Int. de corte al vacío SION, 7.2kV, 25kA, 210mm entre polos, 310mm entre terminales, $I_n=1250\text{A}$	3AE1084-2 □□□□-0□□6

$U_f=7.2\text{kV}$; $I_{sc}=31.5\text{kA}$

S/N	Int. de corte al vacío SION, 7.2kV, 31.5kA, 210mm entre polos, 310mm entre terminales, $I_n=800\text{A}$	3AE1085-1 □□□□-0□□6
S/N	Int. de corte al vacío SION, 7.2kV, 31.5kA, 210mm entre polos, 310mm entre terminales, $I_n=1250\text{A}$	3AE1085-2 □□□□-0□□6

$U_f=7.2\text{kV}$; $I_{sc}=40\text{kA}$

S/N	Int. de corte al vacío SION, 7.2kV, 40kA, 210mm entre polos, 310mm entre terminales, $I_n=1250\text{A}$	3AE1086-2 □□□□-0□□6
S/N	Int. de corte al vacío SION, 7.2kV, 40kA, 210mm entre polos, 310mm entre terminales, $I_n=2000\text{A}$	3AE1086-4 □□□□-0□□6
S/N	Int. de corte al vacío SION, 7.2kV, 40kA, 210mm entre polos, 310mm entre terminales, $I_n=2500\text{A}$	3AE1086-6 □□□□-0□□6
S/N	Int. de corte al vacío SION, 7.2kV, 40kA, 210mm entre polos, 310mm entre terminales, $I_n=3150\text{A}$	3AE1086-7 □□□□-0□□6

Distancia entre polos/terminales

Reemplazar la posición 6° del código

Posición 6°

3AE108□-□□□□□-0□□6

S/N	210mm entre polos, 275mm entre terminales	Reemplazar 8 por 7
S/N	210mm entre polos, 205mm entre terminales	Reemplazar 8 por 6
S/N	160mm entre polos, 310mm entre terminales	Reemplazar 8 por 5
S/N	160mm entre polos, 275mm entre terminales	Reemplazar 8 por 4
S/N	160mm entre polos, 205mm entre terminales	Reemplazar 8 por 3
S/N	150mm entre polos, 310mm entre terminales	Reemplazar 8 por 2
S/N	150mm entre polos, 275mm entre terminales	Reemplazar 8 por 1
S/N	150mm entre polos, 205mm entre terminales	Reemplazar 8 por 0

El cambio de distancia entre polos / terminales no modifica el precio.

¡Atención! Esta posibilidad no está disponible para la versión en 40kA (3AE1086).



Dispositivos de maniobra en media tensión

Interruptores de corte al vacío SION 3AE1, 12 kV

N° Almacén	Descripción del producto	Código
------------	--------------------------	--------

Interruptores de corte al vacío SION montaje FIJO

Para maniobras de líneas aéreas, cables, transformadores, generadores, condensadores, circuitos de filtro, motores y bobinas de reactancia

U_r =Tensión asignada para 50 / 60 Hz

I_{sc} =Corriente asignada de corte en cortocircuito con componente c.c. 36%

Interruptores de corte al vacío SION 12 kV

$U_r=12kV$; $I_{sc}=16kA$

S/N	Int. de corte al vacío SION, 12kV, 16kA, 210mm entre polos, 310mm entre terminales, $I_n=800A$	3AE1182-1 □□□□-0□□6
S/N	Int. de corte al vacío SION, 12kV, 16kA, 210mm entre polos, 310mm entre terminales, $I_n=1250A$	3AE1182-2 □□□□-0□□6

$U_r=12kV$; $I_{sc}=20kA$

S/N	Int. de corte al vacío SION, 12kV, 20kA, 210mm entre polos, 310mm entre terminales, $I_n=800A$	3AE1183-1 □□□□-0□□6
S/N	Int. de corte al vacío SION, 12kV, 20kA, 210mm entre polos, 310mm entre terminales, $I_n=1250A$	3AE1183-2 □□□□-0□□6

$U_r=12kV$; $I_{sc}=25kA$

S/N	Int. de corte al vacío SION, 12kV, 25kA, 210mm entre polos, 310mm entre terminales, $I_n=800A$	3AE1184-1 □□□□-0□□6
S/N	Int. de corte al vacío SION, 12kV, 25kA, 210mm entre polos, 310mm entre terminales, $I_n=1250A$	3AE1184-2 □□□□-0□□6

$U_r=12kV$; $I_{sc}=31.5kA$

S/N	Int. de corte al vacío SION, 12kV, 31.5kA, 210mm entre polos, 310mm entre terminales, $I_n=800A$	3AE1185-1 □□□□-0□□6
S/N	Int. de corte al vacío SION, 12kV, 31.5kA, 210mm entre polos, 310mm entre terminales, $I_n=1250A$	3AE1185-2 □□□□-0□□6

$U_r=12kV$; $I_{sc}=40kA$

S/N	Int. de corte al vacío SION, 12kV, 40kA, 210mm entre polos, 310mm entre terminales, $I_n=1250A$	3AE1186-2 □□□□-0□□6
S/N	Int. de corte al vacío SION, 12kV, 40kA, 210mm entre polos, 310mm entre terminales, $I_n=2000A$	3AE1186-4 □□□□-0□□6
S/N	Int. de corte al vacío SION, 12kV, 40kA, 210mm entre polos, 310mm entre terminales, $I_n=2500A$	3AE1186-6 □□□□-0□□6
S/N	Int. de corte al vacío SION, 12kV, 40kA, 210mm entre polos, 310mm entre terminales, $I_n=3150A$	3AE1186-7 □□□□-0□□6

Distancia entre polos/terminales

Reemplazar la posición 6° del código

Posición 6°

3AE118□-□□□□-0□□6

S/N	210mm entre polos, 275mm entre terminales	Reemplazar 8 por 7
S/N	210mm entre polos, 205mm entre terminales	Reemplazar 8 por 6
S/N	160mm entre polos, 310mm entre terminales	Reemplazar 8 por 5
S/N	160mm entre polos, 275mm entre terminales	Reemplazar 8 por 4
S/N	160mm entre polos, 205mm entre terminales	Reemplazar 8 por 3
S/N	150mm entre polos, 310mm entre terminales	Reemplazar 8 por 2
S/N	150mm entre polos, 275mm entre terminales	Reemplazar 8 por 1
S/N	150mm entre polos, 205mm entre terminales	Reemplazar 8 por 0

El cambio de distancia entre polos / terminales no modifica el precio.

¡Atención! Esta posibilidad no está disponible para la versión en 40kA (3AE1186).



N° Almacén	Descripción del producto	Código
------------	--------------------------	--------

Interruptores de corte al vacío SION montaje FIJO

Para maniobras de líneas aéreas, cables, transformadores, generadores, condensadores, circuitos de filtro, motores y bobinas de reactancia

U_f =Tensión asignada para 50 / 60 Hz

I_{sc} =Corriente asignada de corte en cortocircuito con componente c.c. 36%

Interruptores de corte al vacío SION 17.5 kV

$U_f=17.5\text{kV}$; $I_{sc}=12.5\text{kA}$

S/N	Int. de corte al vacío SION, 17.5kV, 12.5kA, 210mm entre polos, 310mm entre terminales, $I_n=800\text{A}$	3AE1281-1 □□□□-0□□6
S/N	Int. de corte al vacío SION, 17.5kV, 12.5kA, 210mm entre polos, 310mm entre terminales, $I_n=1250\text{A}$	3AE1281-2 □□□□-0□□6

$U_f=17.5\text{kV}$; $I_{sc}=16\text{kA}$

S/N	Int. de corte al vacío SION, 17.5kV, 16kA, 210mm entre polos, 310mm entre terminales, $I_n=800\text{A}$	3AE1282-1 □□□□-0□□6
S/N	Int. de corte al vacío SION, 17.5kV, 16kA, 210mm entre polos, 310mm entre terminales, $I_n=1250\text{A}$	3AE1282-2 □□□□-0□□6

$U_f=17.5\text{kV}$; $I_{sc}=25\text{kA}$

S/N	Int. de corte al vacío SION, 17.5kV, 25kA, 210mm entre polos, 310mm entre terminales, $I_n=800\text{A}$	3AE1284-1 □□□□-0□□6
S/N	Int. de corte al vacío SION, 17.5kV, 25kA, 210mm entre polos, 310mm entre terminales, $I_n=1250\text{A}$	3AE1284-2 □□□□-0□□6
S/N	Int. de corte al vacío SION, 17.5kV, 25kA, 210mm entre polos, 310mm entre terminales, $I_n=2000\text{A}$ (1)	3AE1284-4 □□□□-0□□6
S/N	Int. de corte al vacío SION, 17.5kV, 25kA, 210mm entre polos, 310mm entre terminales, $I_n=2500\text{A}$ (1)	3AE1284-6 □□□□-0□□6

$U_f=17.5\text{kV}$; $I_{sc}=31.5\text{kA}$

S/N	Int. de corte al vacío SION, 17.5kV, 31.5kA, 210mm entre polos, 310mm entre terminales, $I_n=800\text{A}$	3AE1285-1 □□□□-0□□6
S/N	Int. de corte al vacío SION, 17.5kV, 31.5kA, 210mm entre polos, 310mm entre terminales, $I_n=1250\text{A}$	3AE1285-2 □□□□-0□□6
S/N	Int. de corte al vacío SION, 17.5kV, 31.5kA, 210mm entre polos, 310mm entre terminales, $I_n=2000\text{A}$ (1)	3AE1285-4 □□□□-0□□6
S/N	Int. de corte al vacío SION, 17.5kV, 31.5kA, 210mm entre polos, 310mm entre terminales, $I_n=2500\text{A}$ (1)	3AE1285-6 □□□□-0□□6

$U_f=17.5\text{kV}$; $I_{sc}=40\text{kA}$

S/N	Int. de corte al vacío SION, 17.5kV, 40kA, 210mm entre polos, 310mm entre terminales, $I_n=1250\text{A}$ (2)	3AE1286-2 □□□□-0□□6
S/N	Int. de corte al vacío SION, 17.5kV, 40kA, 210mm entre polos, 310mm entre terminales, $I_n=2000\text{A}$ (2)	3AE1286-4 □□□□-0□□6
S/N	Int. de corte al vacío SION, 17.5kV, 40kA, 210mm entre polos, 310mm entre terminales, $I_n=2500\text{A}$ (2)	3AE1286-6 □□□□-0□□6
S/N	Int. de corte al vacío SION, 17.5kV, 40kA, 210mm entre polos, 310mm entre terminales, $I_n=3150\text{A}$ (2)	3AE1286-7 □□□□-0□□6

Distancia entre polos/terminales

Reemplazar la posición 6° del código

Posición 6°

3AE128□-□□□□□-0□□6

S/N	210mm entre polos, 275mm entre terminales	Reemplazar 8 por 7
S/N	210mm entre polos, 205mm entre terminales	Reemplazar 8 por 6
S/N	160mm entre polos, 310mm entre terminales	Reemplazar 8 por 5
S/N	160mm entre polos, 275mm entre terminales	Reemplazar 8 por 4
S/N	160mm entre polos, 205mm entre terminales	Reemplazar 8 por 3
S/N	150mm entre polos, 310mm entre terminales	Reemplazar 8 por 2
S/N	150mm entre polos, 275mm entre terminales	Reemplazar 8 por 1
S/N	150mm entre polos, 205mm entre terminales	Reemplazar 8 por 0

El cambio de distancia entre polos / terminales no modifica el precio.

(1): ¡Atención! Esta posibilidad sólo aplica a versiones $I_n=800\text{A}$ e $I_n=1250\text{A}$

(2): ¡Atención! Esta posibilidad no está disponible para I_n versión en 40kA (3AE1186)



Dispositivos de maniobra en media tensión

Interruptores de corte al vacío SION 3AE1, 24 kV

N° Almacén	Descripción del producto	Código
------------	--------------------------	--------

Interruptores de corte al vacío SION montaje FIJO

Para maniobras de líneas aéreas, cables, transformadores, generadores, condensadores, circuitos de filtro, motores y bobinas de reactancia

U_r =Tensión asignada para 50 / 60 Hz

I_{sc} =Corriente asignada de corte en cortocircuito con componente c.c. 36%

Interruptores de corte al vacío SION 24 kV

U_r =24kV; I_{sc} =12.5kA

S/N	Int. de corte al vacío SION, 24kV, 12.5kA, 210mm entre polos, 310mm entre terminales, I_n =800A	3AE1321-1 □□□□-0□□6
S/N	Int. de corte al vacío SION, 24kV, 12.5kA, 210mm entre polos, 310mm entre terminales, I_n =1250A	3AE1321-2 □□□□-0□□6

U_r =24kV; I_{sc} =16kA

S/N	Int. de corte al vacío SION, 24kV, 16kA, 210mm entre polos, 310mm entre terminales, I_n =800A	3AE1322-1 □□□□-0□□6
S/N	Int. de corte al vacío SION, 24kV, 16kA, 210mm entre polos, 310mm entre terminales, I_n =1250A	3AE1322-2 □□□□-0□□6
S/N	Int. de corte al vacío SION, 24kV, 16kA, 210mm entre polos, 310mm entre terminales, I_n =2000A	3AE1322-4 □□□□-0□□6

S/N	Int. de corte al vacío SION, 24kV, 16kA, 275mm entre polos, 310mm entre terminales, I_n =800A	3AE1352-1 □□□□-0□□6
S/N	Int. de corte al vacío SION, 24kV, 16kA, 275mm entre polos, 310mm entre terminales, I_n =1250A	3AE1352-2 □□□□-0□□6
S/N	Int. de corte al vacío SION, 24kV, 16kA, 275mm entre polos, 310mm entre terminales, I_n =2000A	3AE1352-4 □□□□-0□□6

U_r =24kV; I_{sc} =20kA

S/N	Int. de corte al vacío SION, 24kV, 20kA, 210mm entre polos, 310mm entre terminales, I_n =800A	3AE1323-1 □□□□-0□□6
S/N	Int. de corte al vacío SION, 24kV, 20kA, 210mm entre polos, 310mm entre terminales, I_n =1250A	3AE1323-2 □□□□-0□□6
S/N	Int. de corte al vacío SION, 24kV, 20kA, 210mm entre polos, 310mm entre terminales, I_n =2000A	3AE1323-4 □□□□-0□□6
S/N	Int. de corte al vacío SION, 24kV, 20kA, 210mm entre polos, 310mm entre terminales, I_n =2500A	3AE1323-6 □□□□-0□□6

S/N	Int. de corte al vacío SION, 24kV, 20kA, 275mm entre polos, 310mm entre terminales, I_n =800A	3AE1353-1 □□□□-0□□6
S/N	Int. de corte al vacío SION, 24kV, 20kA, 275mm entre polos, 310mm entre terminales, I_n =1250A	3AE1353-2 □□□□-0□□6
S/N	Int. de corte al vacío SION, 24kV, 20kA, 275mm entre polos, 310mm entre terminales, I_n =2000A	3AE1353-4 □□□□-0□□6
S/N	Int. de corte al vacío SION, 24kV, 20kA, 275mm entre polos, 310mm entre terminales, I_n =2500A	3AE1353-6 □□□□-0□□6

U_r =24kV; I_{sc} =25kA

S/N	Int. de corte al vacío SION, 24kV, 25kA, 210mm entre polos, 310mm entre terminales, I_n =800A	3AE1324-1 □□□□-0□□6
S/N	Int. de corte al vacío SION, 24kV, 25kA, 210mm entre polos, 310mm entre terminales, I_n =1250A	3AE1324-2 □□□□-0□□6
S/N	Int. de corte al vacío SION, 24kV, 25kA, 210mm entre polos, 310mm entre terminales, I_n =2000A	3AE1324-4 □□□□-0□□6
S/N	Int. de corte al vacío SION, 24kV, 25kA, 210mm entre polos, 310mm entre terminales, I_n =2500A	3AE1324-6 □□□□-0□□6

S/N	Int. de corte al vacío SION, 24kV, 25kA, 275mm entre polos, 310mm entre terminales, I_n =800A	3AE1354-1 □□□□-0□□6
S/N	Int. de corte al vacío SION, 24kV, 25kA, 275mm entre polos, 310mm entre terminales, I_n =1250A	3AE1354-2 □□□□-0□□6
S/N	Int. de corte al vacío SION, 24kV, 25kA, 275mm entre polos, 310mm entre terminales, I_n =2000A	3AE1354-4 □□□□-0□□6
S/N	Int. de corte al vacío SION, 24kV, 25kA, 275mm entre polos, 310mm entre terminales, I_n =2500A	3AE1354-6 □□□□-0□□6

Dispositivos de maniobra en media tensión

Complementos del interruptor de corte al vacío SION 3AE1



N° Almacén	Descripción del producto	Código
------------	--------------------------	--------

Complementos del interruptor de corte al vacío SION (necesarios para completar el código)

Combinación de disparadores auxiliares

Posición 9°

Reemplazar la posición 9° del código para incluir:

3AE1□□□-□□□□-0□□6

S/N	Bobina de cierre + Sin 1er disparador auxiliar + 2do disparador: Bob mínima tensión	Posición 9° en E
S/N	Bobina de cierre + 1er disparador aux: Bob. de apertura / Sin 2do disparador auxiliar	Posición 9° en A
S/N	Bobina de cierre + 1er disparador aux: Bob. de apertura + 2do disparador: Bob de apertura	Posición 9° en B
S/N	Bobina de cierre + 1er disparador aux: Bob. de apertura + 2do disparador: Bob mín tensión	Posición 9° en F

Bobina de cierre (Seleccionar tensión de comando)

Posición 10°

Reemplazar la posición 10° del código para incluir:

3AE1□□□-□□□□-0□□6

S/N	Bobina de cierre para SION, 24VCC	Posición 10° en B
S/N	Bobina de cierre para SION, 48VCC	Posición 10° en C
S/N	Bobina de cierre para SION, 110VCC	Posición 10° en E
S/N	Bobina de cierre para SION, 220VCC	Posición 10° en F
S/N	Bobina de cierre para SION, 110VCA, 50Hz	Posición 10° en J
S/N	Bobina de cierre para SION, 230VCA, 50Hz	Posición 10° en K

Bobina de cierre y Accionamiento motorizado se incluyen en el suministro estándar.

Por otras tensiones y configuraciones, consultar catálogo HG11.02

Primer disparador auxiliar

Posición 11°

Reemplazar la posición 11° del código para incluir:

3AE1□□□-□□□□-0□□6

S/N	Sin primer disparador auxiliar para SION	Posición 11° en 0
S/N	Primer disparador auxiliar para SION, Bobina Apertura 24VCC	Posición 11° en 1
S/N	Primer disparador auxiliar para SION, Bobina Apertura 48VCC	Posición 11° en 2
S/N	Primer disparador auxiliar para SION, Bobina Apertura 110VCC	Posición 11° en 4
S/N	Primer disparador auxiliar para SION, Bobina Apertura 220VCC	Posición 11° en 5
S/N	Primer disparador auxiliar para SION, Bobina Apertura 110VCA, 50Hz	Posición 11° en 7
S/N	Primer disparador auxiliar para SION, Bobina Apertura 230VCA, 50Hz	Posición 11° en 8

Por otras tensiones, consultar catálogo HG11.02

Segundo disparador auxiliar

Posición 12°

Reemplazar la posición 12° del código para incluir:

3AE1□□□-□□□□-0□□6

S/N	Sin segundo disparador auxiliar para SION	Posición 12° en 0
S/N	Segundo disparador auxiliar p/SION, Bob de apertura o de mínima tensión 24VCC	Posición 12° en 1
S/N	Segundo disparador auxiliar p/SION, Bob de apertura o de mínima tensión 48VCC	Posición 12° en 2
S/N	Segundo disparador auxiliar p/SION, Bob de apertura o de mínima tensión 110VCC	Posición 12° en 4
S/N	Segundo disparador auxiliar p/SION, Bob de apertura o de mínima tensión 220VCC	Posición 12° en 5
S/N	Segundo disparador auxiliar p/SION, Bob de apertura o de mínima tensión 110VCA, 50Hz	Posición 12° en 7
S/N	Segundo disparador auxiliar p/SION, Bob de apertura o de mínima tensión 230VCA, 50Hz	Posición 12° en 8

Por otras tensiones, consultar catálogo HG11.02



Dispositivos de maniobra en media tensión

Complementos del interruptor de corte al vacío SION 3AE1

N° Almacén	Descripción del producto	Código
------------	--------------------------	--------

Complementos del interruptor al vacío SION (necesarios para completar el código)

Accionamiento motorizado (seleccionar tensión de comando)

Posición 14°

Reemplazar la posición 14° del código para incluir:

3AE1□□□-□□□□□-0■□6

S/N	Accionamiento motorizado para interruptor SION, 24VCC	Posición 14° en B
S/N	Accionamiento motorizado para interruptor SION, 48VCC	Posición 14° en C
S/N	Accionamiento motorizado para interruptor SION, 110VCC	Posición 14° en E
S/N	Accionamiento motorizado para interruptor SION, 220VCC	Posición 14° en F
S/N	Accionamiento motorizado para interruptor SION, 110VCA, 50Hz	Posición 14° en J
S/N	Accionamiento motorizado para interruptor SION, 230VCA, 50Hz	Posición 14° en K

Bobina de cierre y Accionamiento motorizado se incluyen en el suministro estándar.
Por otras tensiones y configuraciones, consultar catálogo HG11.02

Enclavamiento, bloque de contactos auxiliares, indicación de disparo y conexión secundaria

Posición 15°

Reemplazar la posición 15° del código para incluir:

3AE1□□□-□□□□□-0■□6

S/N	Sin enclavamiento mecánico, Contactos auxiliares 6NA+6NC, Indicación de disparo y conexión secundaria conector 24 polos	Posición 15° en F
S/N	Sin enclavamiento mecánico, Contactos auxiliares 12NA+12NC, Indicación de disparo y conexión secundaria conector 64 polos	Posición 15° en R
S/N	Con enclavamiento mecánico, Contactos auxiliares 6NA+6NC, Indicación de disparo y conexión secundaria conector 24 polos	Posición 15° en E
S/N	Con enclavamiento mecánico, Contactos auxiliares 12NA+12NC, Indicación de disparo y conexión secundaria conector 64 polos	Posición 15° en N

Por otras alternativas, consultar catálogo HG11.02

Adicionales para ampliar funciones del interruptor al vacío SION

Adicionales especiales

Al final del código agregar -Z y luego, la/s referencias □□□ + □□□ + ...

3AE1□□□-□□□□□-□□□□-**Z** ■■■

S/N	Certificado de ensayos individuales	Agregar F20
S/N	Manivela para tensado manual del resorte de cierre	Agregar F30
S/N	Carcasa de separación hacia el lado del brazo de contacto (ejecución normal)	Agregar D90
S/N	Secuencia de maniobras asignada (hasta 31.5kA): O – 0.3 s – CO – 15 s – CO (1)	Agregar F28

(1): Suministro estándar: O – 0.3 s – CO – 3 min – CO

Por otros adicionales, consultar catálogo HG11.02



N° Almacén	Descripción del producto	Código
Interruptores de corte al vacío 3AH5 montaje FIJO Para maniobras de líneas aéreas, cables, transformadores, generadores, condensadores, circuitos de filtro, motores y bobinas de reactancia U_f =Tensión asignada para 50 / 60 Hz I_{sc} =Corriente asignada de corte en cortocircuito con componente c.c. 36%		
Interruptor de corte al vacío 3AH5 12 kV $U_f=12\text{kV}; I_{sc}=13.1\text{kA}$		
S/N	Int. de corte al vacío 3AH5, 12kV, 13.1kA, 160mm entre polos, In=800A	3AH5121-1 □□□□-□□□6
S/N	Int. de corte al vacío 3AH5, 12kV, 13.1kA, 210mm entre polos, In=800A	3AH5131-1 □□□□-□□□6
$U_f=12\text{kV}; I_{sc}=16\text{kA}$		
S/N	Int. de corte al vacío 3AH5, 12kV, 16kA, 160mm entre polos, In=800A	3AH5122-1 □□□□-□□□6
S/N	Int. de corte al vacío 3AH5, 12kV, 16kA, 160mm entre polos, In=1250A	3AH5122-2 □□□□-□□□6
S/N	Int. de corte al vacío 3AH5, 12kV, 16kA, 210mm entre polos, In=800A	3AH5132-1 □□□□-□□□6
S/N	Int. de corte al vacío 3AH5, 12kV, 16kA, 210mm entre polos, In=1250A	3AH5132-2 □□□□-□□□6
$U_f=12\text{kV}; I_{sc}=20\text{kA}$		
S/N	Int. de corte al vacío 3AH5, 12kV, 20kA, 160mm entre polos, In=800A	3AH5123-1 □□□□-□□□6
S/N	Int. de corte al vacío 3AH5, 12kV, 20kA, 160mm entre polos, In=1250A	3AH5123-2 □□□□-□□□6
S/N	Int. de corte al vacío 3AH5, 12kV, 20kA, 210mm entre polos, In=800A	3AH5133-1 □□□□-□□□6
S/N	Int. de corte al vacío 3AH5, 12kV, 20kA, 210mm entre polos, In=1250A	3AH5133-2 □□□□-□□□6
S/N	Int. de corte al vacío 3AH5, 12kV, 20kA, 210mm entre polos, In=2000A	3AH5133-4 □□□□-□□□6
$U_f=12\text{kV}; I_{sc}=25\text{kA}$		
S/N	Int. de corte al vacío 3AH5, 12kV, 25kA, 160mm entre polos, In=800A	3AH5144-1 □□□□-□□□6
S/N	Int. de corte al vacío 3AH5, 12kV, 25kA, 160mm entre polos, In=1250A	3AH5144-2 □□□□-□□□6
S/N	Int. de corte al vacío 3AH5, 12kV, 25kA, 210mm entre polos, In=800A	3AH5154-1 □□□□-□□□6
S/N	Int. de corte al vacío 3AH5, 12kV, 25kA, 210mm entre polos, In=1250A	3AH5154-2 □□□□-□□□6
S/N	Int. de corte al vacío 3AH5, 12kV, 25kA, 210mm entre polos, In=2000A	3AH5134-4 □□□□-□□□6
S/N	Int. de corte al vacío 3AH5, 12kV, 25kA, 210mm entre polos, In=2500A	3AH5134-6 □□□□-□□□6
$U_f=12\text{kV}; I_{sc}=31.5\text{kA}$		
S/N	Int. de corte al vacío 3AH5, 12kV, 31.5kA, 160mm entre polos, In=1250A	3AH5125-2 □□□□-□□□6
S/N	Int. de corte al vacío 3AH5, 12kV, 31.5kA, 210mm entre polos, In=1250A	3AH5135-2 □□□□-□□□6
S/N	Int. de corte al vacío 3AH5, 12kV, 31.5kA, 210mm entre polos, In=2000A	3AH5135-4 □□□□-□□□6
S/N	Int. de corte al vacío 3AH5, 12kV, 31.5kA, 210mm entre polos, In=2500A	3AH5135-6 □□□□-□□□6



Dispositivos de maniobra en media tensión

Interruptores de corte al vacío 3AH5, 17.5 kV

N° Almacén	Descripción del producto	Código
------------	--------------------------	--------

Interruptores de corte al vacío 3AH5 montaje FIJO

Para maniobras de líneas aéreas, cables, transformadores, generadores, condensadores, circuitos de filtro, motores y bobinas de reactancia

U_r =Tensión asignada para 50 / 60 Hz

I_{sc} =Corriente asignada de corte en cortocircuito con componente c.c. 36%

Interruptor de corte al vacío 3AH5 17.5 kV

$U_r=17.5\text{kV}$; $I_{sc}=25\text{kA}$

S/N	Int. de corte al vacío 3AH5, 17.5kV, 25kA, 160mm entre polos, $I_n=800\text{A}$	3AH5204-1 □□□□-□□□6
S/N	Int. de corte al vacío 3AH5, 17.5kV, 25kA, 160mm entre polos, $I_n=1250\text{A}$	3AH5204-2 □□□□-□□□6

S/N	Int. de corte al vacío 3AH5, 17.5kV, 25kA, 210mm entre polos, $I_n=800\text{A}$	3AH5214-1 □□□□-□□□6
S/N	Int. de corte al vacío 3AH5, 17.5kV, 25kA, 210mm entre polos, $I_n=1250\text{A}$	3AH5214-2 □□□□-□□□6
S/N	Int. de corte al vacío 3AH5, 17.5kV, 25kA, 210mm entre polos, $I_n=2500\text{A}$	3AH5214-6 □□□□-□□□6

$U_r=17.5\text{kV}$; $I_{sc}=31.5\text{kA}$

S/N	Int. de corte al vacío 3AH5, 17.5kV, 31,5kA, 160mm entre polos, $I_n=1250\text{A}$	3AH5205-2 □□□□-□□□6
-----	--	---------------------

S/N	Int. de corte al vacío 3AH5, 17.5kV, 31,5kA, 210mm entre polos, $I_n=1250\text{A}$	3AH5215-2 □□□□-□□□6
S/N	Int. de corte al vacío 3AH5, 17.5kV, 31,5kA, 210mm entre polos, $I_n=2000\text{A}$	3AH5215-4 □□□□-□□□6
S/N	Int. de corte al vacío 3AH5, 17.5kV, 31,5kA, 210mm entre polos, $I_n=2500\text{A}$	3AH5215-6 □□□□-□□□6



N° Almacén	Descripción del producto	Código
Interruptores de corte al vacío 3AH5 montaje FIJO Para maniobras de líneas aéreas, cables, transformadores, generadores, condensadores, circuitos de filtro, motores y bobinas de reactancia U_r =Tensión asignada para 50 / 60 Hz I_{sc} =Corriente asignada de corte en cortocircuito con componente c.c. 36%		
Interruptor de corte al vacío 3AH5 24 kV $U_r=24kV$; $I_{sc}=16kA$		
S/N	Int. de corte al vacío 3AH5, 24kV, 16kA, 210mm entre polos, In=800A	3AH5272-1 □□□□-□□□6
S/N	Int. de corte al vacío 3AH5, 24kV, 16kA, 210mm entre polos, In=1250A	3AH5272-2 □□□□-□□□6
S/N	Int. de corte al vacío 3AH5, 24kV, 16kA, 275mm entre polos, In=800A	3AH5282-1 □□□□-□□□6
S/N	Int. de corte al vacío 3AH5, 24kV, 16kA, 275mm entre polos, In=1250A	3AH5282-2 □□□□-□□□6
$U_r=24kV$; $I_{sc}=20kA$		
S/N	Int. de corte al vacío 3AH5, 24kV, 20kA, 210mm entre polos, In=1250A	3AH5273-2 □□□□-□□□6
S/N	Int. de corte al vacío 3AH5, 24kV, 20kA, 210mm entre polos, In=2000A	3AH5273-4 □□□□-□□□6
S/N	Int. de corte al vacío 3AH5, 24kV, 20kA, 210mm entre polos, In=2500A	3AH5273-6 □□□□-□□□6
S/N	Int. de corte al vacío 3AH5, 24kV, 20kA, 275mm entre polos, In=1250A	3AH5283-2 □□□□-□□□6
S/N	Int. de corte al vacío 3AH5, 24kV, 20kA, 275mm entre polos, In=2000A	3AH5283-4 □□□□-□□□6
S/N	Int. de corte al vacío 3AH5, 24kV, 20kA, 275mm entre polos, In=2500A	3AH5283-6 □□□□-□□□6
$U_r=24kV$; $I_{sc}=25kA$		
S/N	Int. de corte al vacío 3AH5, 24kV, 25kA, 210mm entre polos, In=1250A	3AH5274-2 □□□□-□□□6
S/N	Int. de corte al vacío 3AH5, 24kV, 25kA, 210mm entre polos, In=2500A	3AH5274-6 □□□□-□□□6
S/N	Int. de corte al vacío 3AH5, 24kV, 25kA, 275mm entre polos, In=1250A	3AH5284-2 □□□□-□□□6
S/N	Int. de corte al vacío 3AH5, 24kV, 25kA, 275mm entre polos, In=2500A	3AH5284-6 □□□□-□□□6



Dispositivos de maniobra en media tensión

Interruptores de corte al vacío 3AH5, 36 kV

N° Almacén	Descripción del producto	Código
Interruptores al vacío 3AH5 montaje FIJO Para maniobras de líneas aéreas, cables, transformadores, generadores, condensadores, circuitos de filtro, motores y bobinas de reactancia U_r =Tensión asignada para 50 / 60 Hz I_{sc} =Corriente asignada de corte en cortocircuito con componente c.c. 36%		
Interruptor al vacío 3AH5 36 kV		
$U_r=36kV$; $I_{sc}=16kA$		
S/N	Int. al vacío 3AH5, 36kV, 16kA, 275mm entre polos, $I_n=1250A$	3AH5322-2 □□□□-□□□6
S/N	Int. al vacío 3AH5, 36kV, 16kA, 350mm entre polos, $I_n=1250A$	3AH5312-2 □□□□-□□□6
$U_r=36kV$; $I_{sc}=25kA$		
S/N	Int. al vacío 3AH5, 36kV, 25kA, 275mm entre polos, $I_n=1250A$	3AH5324-2 □□□□-□□□6
S/N	Int. al vacío 3AH5, 36kV, 25kA, 350mm entre polos, $I_n=1250A$	3AH5314-2 □□□□-□□□6
S/N	Int. al vacío 3AH5, 36kV, 25kA, 350mm entre polos, $I_n=2000A$	3AH5314-4 □□□□-□□□6

Dispositivos de maniobra en media tensión

Complementos del interruptor de corte al vacío 3AH5



N° Almacén	Descripción del producto	Código
------------	--------------------------	--------

Complementos del interruptor al vacío 3AH5 (necesarios para completar el código)

Combinación de disparadores auxiliares

Posición 9°

Reemplazar la posición 9° del código para incluir:

3AH5□□□-□□□□-□□□6

S/N	Bobina de cierre + 1er disparador auxiliar: Bob de apertura / Sin 2do disparador auxiliar	Posición 9° en M
S/N	Bobina de cierre + 1er disparador auxiliar: Bob de apertura + 2do disparador: Bob de apertura	Posición 9° en N
S/N	Bobina de cierre + 1er disparador auxiliar: Bob de apertura + 2do disparador: Bob mín tensión	Posición 9° en R

Bobina de cierre (seleccionar tensión de comando)

Posición 10°

Reemplazar la posición 10° del código para incluir:

3AH5□□□-□□□□-□□□6

S/N	Bobina de cierre para 3AH5, 24VCC	Posición 10° en B
S/N	Bobina de cierre para 3AH5, 48VCC	Posición 10° en C
S/N	Bobina de cierre para 3AH5, 110VCC	Posición 10° en E
S/N	Bobina de cierre para 3AH5, 220VCC	Posición 10° en F
S/N	Bobina de cierre para 3AH5, 110VCA, 50Hz	Posición 10° en J
S/N	Bobina de cierre para 3AH5, 230VCA, 50Hz	Posición 10° en K

Bobina de cierre y Accionamiento motorizado se incluyen en el suministro estándar.

Por otras tensiones y configuraciones, consultar catálogo HG11.02

Primer disparador auxiliar

Posición 11°

Reemplazar la posición 11° del código para incluir:

3AH5□□□-□□□□-□□□6

S/N	Primer disparador auxiliar para 3AH5, Bobina Apertura 24VCC	Posición 11° en 1
S/N	Primer disparador auxiliar para 3AH5, Bobina Apertura 48VCC	Posición 11° en 2
S/N	Primer disparador auxiliar para 3AH5, Bobina Apertura 110VCC	Posición 11° en 4
S/N	Primer disparador auxiliar para 3AH5, Bobina Apertura 220VCC	Posición 11° en 5
S/N	Primer disparador auxiliar para 3AH5, Bobina Apertura 110VCA, 50Hz	Posición 11° en 7
S/N	Primer disparador auxiliar para 3AH5, Bobina Apertura 230VCA, 50Hz	Posición 11° en 8

Por otras tensiones, consultar catálogo HG11.05

Segundo disparador auxiliar

Posición 12°

Reemplazar la posición 12° del código para incluir:

3AH5□□□-□□□□-□□□6

S/N	Sin segundo disparador auxiliar	Posición 12° en 0
S/N	Segundo disparador auxiliar p/3AH5, Bob. Apertura ó Mínima Tensión 24VCC	Posición 12° en 1
S/N	Segundo disparador auxiliar p/3AH5, Bob. Apertura ó Mínima Tensión 48VCC	Posición 12° en 2
S/N	Segundo disparador auxiliar p/3AH5, Bob. Apertura ó Mínima Tensión 110VCC	Posición 12° en 4
S/N	Segundo disparador auxiliar p/3AH5, Bob. Apertura ó Mínima Tensión 220VCC	Posición 12° en 5
S/N	Segundo disparador auxiliar p/3AH5, Bob. Apertura ó Mínima Tensión 110VCA, 50Hz	Posición 12° en 7
S/N	Segundo disparador auxiliar p/3AH5, Bob. Apertura ó Mínima Tensión 230VCA, 50Hz	Posición 12° en 8

Por otras tensiones, consultar catálogo HG11.05



Dispositivos de maniobra en media tensión

Complementos del interruptor de corte al vacío 3AH5

N° Almacén	Descripción del producto	Código
------------	--------------------------	--------

Complementos del interruptor al vacío 3AH5 (necesarios para completar el código)

Contador e indicación de disparo del interruptor

Posición 13°

Reemplazar la posición 13° del código para incluir:

3AH5□□□-□□□□□-■□□6

S/N	Contador e indicación de disparo del interruptor CON Regleta de bornes/Conector 24 polos	Posición 13° en 2
S/N	Contador e indicación de disparo del interruptor CON Conector 64 polos	Posición 13° en 5

Por otras alternativas, consultar catálogo HG11.05

Accionamiento motorizado (seleccionar tensión de comando)

Posición 14°

Reemplazar la posición 14° del código para incluir:

3AH5□□□-□□□□□-□■□6

S/N	Accionamiento motorizado para interruptor 3AH5, 24VCC	Posición 14° en B
S/N	Accionamiento motorizado para interruptor 3AH5, 48VCC	Posición 14° en C
S/N	Accionamiento motorizado para interruptor 3AH5, 110VCC	Posición 14° en E
S/N	Accionamiento motorizado para interruptor 3AH5, 220VCC	Posición 14° en F
S/N	Accionamiento motorizado para interruptor 3AH5, 110VCA, 50Hz	Posición 14° en J
S/N	Accionamiento motorizado para interruptor 3AH5, 230VCA, 50Hz	Posición 14° en K

Bobina de cierre y Accionamiento motorizado se incluyen en el suministro estándar.

Por otras tensiones y configuraciones, consultar catálogo HG11.02

Enclavamiento, bloque de contactos auxiliares, indicación de disparo y conexión secundaria

Posición 15°

Reemplazar la posición 15° del código para incluir:

3AH5□□□-□□□□□-□■□6

S/N	Sin enclavamiento mecánico, Contactos auxiliares 6NA+6NC, Conexión secundaria REGLETA 24 polos (Solo con posición 13° en 2)	Posición 15° en E
S/N	Con enclavamiento mecánico, Contactos auxiliares 6NA+6NC, Conexión secundaria REGLETA 24 polos (Solo con posición 13° en 2)	Posición 15° en F
S/N	Sin enclavamiento mecánico, Contactos auxiliares 6NA+6NC, Conexión secundaria CONECTOR 24 polos (Solo con posición 13° en 2)	Posición 15° en G
S/N	Con enclavamiento mecánico, Contactos auxiliares 6NA+6NC, Conexión secundaria CONECTOR 24 polos (Solo con posición 13° en 2)	Posición 15° en H
S/N	Sin enclavamiento mecánico, Contactos auxiliares 6NA+6NC, Conexión secundaria CONECTOR 64 polos (Solo con posición 13° en 5)	Posición 15° en J
S/N	Con enclavamiento mecánico, Contactos auxiliares 6NA+6NC, Conexión secundaria CONECTOR 64 polos (Solo con posición 13° en 5)	Posición 15° en K
S/N	Sin enclavamiento mecánico, Contactos auxiliares 12NA+12NC, Conexión secundaria CONECTOR 64 polos (Solo con posición 13° en 5)	Posición 15° en L
S/N	Con enclavamiento mecánico, Contactos auxiliares 12NA+12NC, Conexión secundaria CONECTOR 64 polos (Solo con posición 13° en 5)	Posición 15° en M

Adicionales para ampliar funciones del interruptor al vacío SION

Adicionales especiales

Al final del código agregar -Z y luego, la/s referencias □□□ + □□□ + ...

3AH5□□□-□□□□□-□□□□-■Z ■■■

S/N	Certificado de ensayos individuales	Agregar F20
S/N	Manivela para tensado manual del resorte de cierre	Agregar F30
S/N	Protección contra agua de condensación, calefacción para 230 VCA, 50W	Agregar A30
S/N	Secuencia de maniobras asignada (hasta 31.5kA): O – 0.3 s – CO – 15 s – CO (1)	Agregar F28

(1): Suministro estándar: O – 0.3 s – CO – 3 min – CO

Por otros adicionales, consultar catálogo HG11.05

Dispositivos de maniobra en media tensión

Accesorios y piezas de repuesto para interruptores SION 3AE1 & 3AH5

N° Almacén	Descripción del producto	Código
Accesorios y piezas de repuesto para interruptores SION 3AE1 & 3AH5		
100073995	Manivela para tensado manual del resorte de cierre para SION / 3AH5	3AX1530-2B
100204500	Lubricantes Klüber-Isoflex Topas L32N, 180g para SION / 3AH5	3AX1133-3H
100026854	Lubricantes Klüber-Isoflex Topas L32N, 1kKg para SION / 3AH5	3AX1133-3E
100026917	Aceite Shell Tellus 32, 1 kg para 3AH5	3AX1133-2D
100042061	Bobina de cierre 24VCC para SION / 3AH5	3AY1510-5B
100027002	Bobina de cierre 48VCC para SION / 3AH5	3AY1510-5C
100256367	Bobina de cierre 60VCC para SION / 3AH5	3AY1510-5D
100026991	Bobina de cierre 100-124VCC para SION / 3AH5	3AY1510-5E
100022383	Bobina de cierre 125-144VCC para SION / 3AH5	3AY1510-5N
100027011	Bobina de cierre 220-250VCC para SION / 3AH5	3AY1510-5F
100026991	Bobina de cierre 100-125VCA, 50/60Hz para SION / 3AH5	3AY1510-5E
100027011	Bobina de cierre 230-240VCA, 50/60Hz para SION / 3AH5	3AY1510-5F
100042061	Primer disparador auxiliar, Bobina Apertura 24VCC para SION / 3AH5	3AY1510-5B
100027002	Primer disparador auxiliar, Bobina Apertura 48VCC para SION / 3AH5	3AY1510-5C
100256367	Primer disparador auxiliar, Bobina Apertura 60VCC para SION / 3AH5	3AY1510-5D
100026991	Primer disparador auxiliar, Bobina Apertura 100-124VCC para SION / 3AH5	3AY1510-5E
100022383	Primer disparador auxiliar, Bobina Apertura 125-144VCC para SION / 3AH5	3AY1510-5N
100027011	Primer disparador auxiliar, Bobina Apertura 220-250VCC para SION / 3AH5	3AY1510-5F
100026991	Primer disparador auxiliar, Bobina Apertura 100-125VCA, 50/60Hz para SION / 3AH5	3AY1510-5E
100027011	Primer disparador auxiliar, Bobina Apertura 230-240VCA, 50/60Hz para SION / 3AH5	3AY1510-5F
100042005	2do disparador auxiliar, Bob de apertura 24-32VCC para SION / 3AH5	3AX1101-2B
100256327	2do disparador auxiliar, Bob de apertura 48-60VCC, c/VARISTOR para SION / 3AH5	3AX1101-2C
100026916	2do disparador auxiliar, Bob de apertura 110-127VCC, c/VARISTOR para SION / 3AH5	3AX1101-2E
100026892	2do disparador auxiliar, Bob de apertura 220-240VCC, c/VARISTOR para SION / 3AH5	3AX1101-2F
100108217	2do disparador auxiliar, Bob de apertura 110-125VCA, 50Hz, c/VARISTOR y RECT para SION / 3AH5	3AX1101-2G
100256329	2do disparador auxiliar, Bob de apertura 230-240VCA, 50Hz, c/VARISTOR y RECT para SION / 3AH5	3AX1101-2J
100041997	2do disparador auxiliar, Bob de apertura 110-125VCA, 60Hz, c/VARISTOR y RECT para SION / 3AH5	3AX1101-3G
100256330	2do disparador auxiliar, Bob de apertura 230-240VCA, 60Hz, c/VARISTOR y RECT para SION / 3AH5	3AX1101-3J
100026894	Piezas de montaje (para montajes posteriores) para 3AH5	3AX1611-2A
100256331	2do disparador auxiliar, Bobina de mínima tensión 24VCC para SION / 3AH5	3AX1103-2B
100038380	2do disparador auxiliar, Bobina de mínima tensión 48VCC para SION / 3AH5	3AX1103-2C
100256333	2do disparador auxiliar, Bobina de mínima tensión 60VCC, c/VARISTOR para SION / 3AH5	3AX1103-2D
100026889	2do disparador auxiliar, Bobina de mínima tensión 110VCC, c/VARISTOR para SION / 3AH5	3AX1103-2E
100071204	2do disparador auxiliar, Bobina de mínima tensión 120-127VCC, c/VARISTOR para SION / 3AH5	3AX1103-2N
100189360	2do disparador auxiliar, Bobina de mínima tensión 220VCC, c/VARISTOR para SION / 3AH5	3AX1103-2F
100256335	2do disparador auxiliar, Bobina de mínima tensión 240VCC, c/VARISTOR para SION / 3AH5	3AX1103-2P
100256334	2do disparador auxiliar, Bobina de mínima tensión 100VCA, 50Hz, c/VARISTOR y RECT para SION / 3AH5	3AX1103-2G
100026893	2do disparador auxiliar, Bobina de mínima tensión 110-125VCA, 50Hz, c/VARISTOR y RECT para SION / 3AH5	3AX1103-2H
100071020	2do disparador auxiliar, Bobina de mínima tensión 230VCA, 50Hz, c/VARISTOR y RECT para SION / 3AH5	3AX1103-2J
100256336	2do disparador auxiliar, Bobina de mínima tensión 100VCA, 60Hz, c/VARISTOR y RECT para SION / 3AH5	3AX1103-3G
100074635	2do disparador auxiliar, Bobina de mínima tensión 110-125VCA, 60Hz, c/VARISTOR y RECT para SION / 3AH5	3AX1103-3H
100256337	2do disparador auxiliar, Bobina de mínima tensión 230VCA, 60Hz, c/VARISTOR y RECT para SION / 3AH5	3AX1103-3J
100026895	Piezas de montaje (para montajes posteriores) para 3AH5	3AX1613-2A

Dispositivos de maniobra en media tensión

Accesorios y piezas de repuesto para interruptores SION 3AE1 & 3AH5

N° Almacén	Descripción del producto	Código
Accesorios y piezas de repuesto para interruptores SION 3AE1 & 3AH5		
100042062	Accionamiento motorizado, 24/30/32VCC para SION / 3AH5	3AY1711-2B
100027013	Accionamiento motorizado, 48VCC para SION / 3AH5	3AY1711-2C
100256368	Accionamiento motorizado, 60VCC para SION / 3AH5	3AY1711-2D
100026989	Accionamiento motorizado, 100/110/125VCC / VCA para SION / 3AH5	3AY1711-2E
100026992	Accionamiento motorizado, 220VCC / 230VCA para SION / 3AH5	3AY1711-2F
100256358	Bloqueo de cierre eléctrico, Tensión asignada, 24VCC para 3AH5	3AX1605-5B
100256359	Bloqueo de cierre eléctrico, Tensión asignada, 48VCC para 3AH5	3AX1605-5C
100256360	Bloqueo de cierre eléctrico, Tensión asignada, 60VCC para 3AH5	3AX1605-5D
100103352	Bloqueo de cierre eléctrico, Tensión asignada, 110VCC para 3AH5	3AX1605-5E
100256361	Bloqueo de cierre eléctrico, Tensión asignada, 220VCC para 3AH5	3AX1605-5F
100256362	Bloqueo de cierre eléctrico, Tensión asignada, 100VCA, 50/60Hz para 3AH5	3AX1605-5G
100256363	Bloqueo de cierre eléctrico, Tensión asignada, 110VCA, 50/60Hz para 3AH5	3AX1605-5H
100256364	Bloqueo de cierre eléctrico, Tensión asignada, 220VCA, 50/60Hz para 3AH5	3AX1605-5J
100103351	Piezas de montaje (para montajes posteriores) para 3AH5	3AX1615-2A
100256260	Bloque de contactos auxiliares 2NA+2NC para 3AH5	3SV9223-2AA0
100022273	Bloque de contactos auxiliares 6NA+6NC para 3AH5	3SV9273-2AA0
100022272	Bloque de contactos auxiliares 12NA+12NC para 3AH5	3SV9274-2AA0
100256365	Enclavamiento mecánico (para mecanismo con acumulación de energía) Para celda normal, distancia entre centros de polos 210, 275 y 350mm para 3AH5	3AX1620-2A
100256366	Enclavamiento mecánico (para mecanismo con acumulación de energía) Para celda estrecha, distancia entre centros de polos 160mm para 3AH5	3AX1620-2B
100256352	Arnés con 10 cables p/conexión de cont aux a Conector de 64 polos para 3AH5	3AX1134-4F
100256339	Arnés con 10 cables p/conexión de cont aux a Conector de 24 polos para 3AH5	3AX1134-2B
100074039	Arnés con 10 cables p/conexión de cont aux a Regleta de bornes de 24 polos para 3AH5	3AX1134-2C
100256354	Conector de 64 polos Parte superior del conector, incluye pines hembra para SION / 3AH5	3AX1134-5A
100256355	Conector de 64 polos Parte inferior del conector, incluye pines macho para SION / 3AH5	3AX1134-5B
100207508	Conector completo de 64 polos para SION / 3AH5	3AX1134-6A
100256356	Conector de 24 polos Parte superior del conector, incluye inserto de pines hembra para SION / 3AH5	3AX1134-5C
100256357	Conector de 24 polos Parte inferior del conector, incluye pines macho para SION / 3AH5	3AX1134-5D
100207193	Conector completo de 24 polos para SION / 3AH5	3AX1134-7A
100256350	Set de pines macho para parte inferior del conector de 24 polos para SION / 3AH5	3AX1134-3A
100026959	Set de pines macho para parte inferior del conector de 64 polos para SION / 3AH5	3AX1134-4B
100026958	Set de pines hembra para parte superior del conector de 64 polos para SION / 3AH5	3AX1134-4C
100256351	Alicates de engarzado para SION / 3AH5	3AX1134-4D
100256353	Herramienta para desmontaje para SION / 3AH5	3AX1134-4G

Dispositivos de maniobra en media tensión

Accesorios y piezas de repuesto para interruptores SION 3AE1 & 3AH5

N° Almacén	Descripción del producto	Código
Accesorios y piezas de repuesto para interruptores SION 3AE1 & 3AH5		
100256325	Polos de repuesto para forma const: 1A (3AH5 121-1, 3AH5 131-1)	3AY1714-6A
100256324	Polos de repuesto para forma const: 1A (3AH5 122-1, 3AH5 123-1, 3AH5 124-1)	3AY1714-6B
100256324	Polos de repuesto para forma const: 1A (3AH5 132-1, 3AH5 133-1, 3AH5 134-1)	3AY1714-6B
100256323	Polos de repuesto para forma const: 1A (3AH5 122-2, 3AH5 123-2, 3AH5 124-2)	3AY1714-6C
100256323	Polos de repuesto para forma const: 1A (3AH5 132-2, 3AH5 133-2, 3AH5 134-2)	3AY1714-6C
100256322	Polos de repuesto para forma const: 1A (3AH5 135-2, 3AH5 125-2)	3AY1714-6D
100256321	Polos de repuesto para forma const: 1A (3AH5 135-6, 3AH5 133-4, 3AH5 134-6)	3AY1714-6E
100256369	Polos de repuesto para forma const: 3D (3AH5 204-1, 3AH5 214-1)	3AY1714-3D
100256326	Polos de repuesto para forma const: 3D (3AH5 204-2, 3AH5 214-2)	3AY1714-4D
100256320	Polos de repuesto para forma const: 1A (3AH5 214-6, 3AH5 215-6)	3AY1714-6F
100256319	Polos de repuesto para forma const: 1A (3AH5 215-2, 3AH5 205-2)	3AY1714-6G
100256316	Polos de repuesto para forma const: 3A (3AH5 272-1, 3AH5 282-1)	3AY1714-8H
100256315	Polos de repuesto para forma const: 3A (3AH5 272-2, 3AH5 282-2)	3AY1714-8J
100256317	Polos de repuesto para forma const: 2A (3AH5 273-4, 3AH5 273-6, 3AH5 274-6)	3AY1714-7K
100256317	Polos de repuesto para forma const: 2A (3AH5 283-4, 3AH5 283-6, 3AH5 284-6)	3AY1714-7K
100256314	Polos de repuesto para forma const: 3A (3AH5 273-2, 3AH5 283-2, 3AH5 284-2, 3AH5 274-2)	3AY1714-8L
100026963	Polos de repuesto para forma const: 1A (3AH5 322-2, 3AH5 324-2)	3AY1714-3N
100026963	Polos de repuesto para forma const: 3N (3AH5 312-2, 3AH5 314-2)	3AY1714-3N
100256318	Polos de repuesto para forma const: 1A (3AH5 314-4)	3AY1714-6M



Dispositivos de maniobra en media tensión

Contadores de maniobra al vacío 3TL6

7.2 / 12 kV

N° Almacén	Descripción del producto	Código
Contadores al vacío 3TL6 (diseño COMPACTO) Ur=7.2 kV; Ir=450 A		
S/N	Contactor al vacío 3TL6, 7.2kV, In=450A	3TL61□3-□□□□
Ur=12 kV; Ir=400 A		
S/N	Contactor al vacío 3TL6, 12kV, In=400A	3TL65□5-□□□□
Regleta de bornes y contactos auxiliares Reemplazar la posición 6° del código para incluir:		
		3TL6□□□-□□□□
S/N	Regleta de bornes Central, Contactos auxiliares 4NA+3NC	Posición 6° en 1
S/N	Regleta de bornes Central, Contactos auxiliares 6NA+5NC	Posición 6° en 2
S/N	Regleta de bornes Central, Contactos auxiliares 8NA+7NC (1)	Posición 6° en 8
(1): El cuarto bloque de contactos auxiliares no está cableado.		
Componentes adicionales Reemplazar la posición 8° del código para incluir:		
		3TL6□□□□-□□□□
S/N	Sin componentes adicionales	Posición 8° en 0
S/N	Engatillamiento de cierre mecánico, 1NA utilizado	Posición 8° en 1
S/N	Bloqueo de cierre mecánico (2)	Posición 8° en 2
S/N	Engatillamiento y bloqueo de cierre mecánico, 1NA utilizado	Posición 8° en 3
S/N	Disp. shunt apertura c/engatillamiento sin bloqueo de cierre mec., 1NA utilizado	Posición 8° en 4
S/N	Disp. shunt apertura c/engatillamiento y bloqueo de cierre mec., 1NA utilizado	Posición 8° en 5
S/N	Engatillamiento de cierre mecánico c/tensión de mando diferente para el sistema magnético	Posición 8° en 6
(2): Aplicación sólo para montaje en pared.		
Modo de operación y tensión de mando para sistema magnético y engatillamiento de cierre Reemplazar la posición 9°, 10°, 11° del código para incluir:		Posición 9°, 10°, 11°
		3TL6□□□□-□□□□
S/N	Operación con tensión, 24VCC	B B 4
S/N	Operación con tensión, 48VCC	B W 4
S/N	Operación con tensión, 110VCC	B F 4
S/N	Operación con tensión, 220VCC	B M 4
S/N	Operación con tensión 50/60 Hz, 110VCA	A G 2
S/N	Operación con tensión 50/60 Hz, 230VCA	A L 2
Por otras tensiones, consultar catálogo HG11.21		
Componentes adicionales Al final del código agregar -Z y luego, la/s referencias □□□ + □□□ + ...		
		3TL6□□□□-□□□□-Z □□□
S/N	Certificado de ensayos individuales adjunto en español	Agregar F26
S/N	Instrucciones de servicio en francés/español	Agregar L01
Por otros adicionales, consultar catálogo HG11.21		



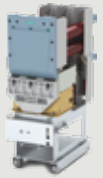
N° Almacén	Descripción del producto	Código
Contadores al vacío 3TL8 (diseño ESTRECHO) Ur=7.2 kV; Ir=400 A		
S/N	Contactor al vacío 3TL8, 7.2kV, In=400A	3TL810□-□□□□□
Ejecución Reemplazar la posición 7° del código para incluir:		
S/N	Eje de accionamiento corto	Posición 7° en 0
S/N	Eje de accionamiento largo para componentes externos sin fuerza	Posición 7° en 1
S/N	Eje de accionamiento corto y altitud de emplazamiento 2000 – 4100m	Posición 7° en 3
S/N	Eje de accionamiento largo y altitud de emplazamiento 2000 – 4100m	Posición 7° en 4
Cableado, Bloque de contactos auxiliares Reemplazar la posición 8° del código para incluir:		
S/N	Sin componentes adicionales, 2NA + 2NC	Posición 8° en 0
S/N	Sin componentes adicionales, 4NA + 4NC	Posición 8° en 1
S/N	Sin cableado de contactos auxiliares, con engatillamiento de cierre, 4NA + 4NC (1)	Posición 8° en 2
S/N	Contactos auxiliares cableados a regleta de bornes, con engatillamiento, 4NA + 4NC (1)	Posición 8° en 3
S/N	Contactos auxiliares cableados a regleta de bornes, sin engatillamiento, 4NA + 4NC	Posición 8° en 5
(1): La selección de un engatillamiento de cierre mecánico siempre exige la selección de una tensión de mando (posición 10) y un tiempo de apertura con engatillamiento (posición 11)		
Tensión de mando para bobina magnética Reemplazar la posición 9° del código para incluir:		
S/N	Operación con tensión, 110 V hasta 250 VCA / VCC	Posición 9° en B
Tensión de mando para engatillamiento de cierre Reemplazar la posición 10° del código para incluir:		
S/N	Sin engatillamiento de cierre mecánico (2)	Posición 10° en A
S/N	Operación con tensión, 24VCC (3)	Posición 10° en B
S/N	Operación con tensión, 48VCC (3)	Posición 10° en D
S/N	Operación con tensión, 110VCC	Posición 10° en F
S/N	Operación con tensión, 220VCC a 250VCC	Posición 10° en H
S/N	Operación con tensión 50/60 Hz, 110/115VCA	Posición 10° en L
S/N	Operación con tensión 50/60 Hz, 220/240VCA	Posición 10° en N
S/N	Operación con tensión 50/60 Hz, 380VCA	Posición 10° en P
S/N	Operación con tensión 50/60 Hz, 440VCA	Posición 10° en Q
(2): Sólo posible si la posición 8 no contiene ninguna opción con engatillamiento (0, 1, 5 ó 6) (3): Para tensiones de mando del engatillamiento de cierre mecánico inferiores a 100V hay que prever una alimentación de tensión estable. Por otras tensiones, consultar catálogo HG11.21		
Tiempo de apertura Reemplazar la posición 11° del código para incluir:		
S/N	Sin engatillamiento de cierre mecánico, Tiempo: 325 ms ± 75ms (4)	Posición 11° en 0
S/N	Sin engatillamiento de cierre mecánico, Tiempo ≤40ms (4) (5)	Posición 11° en 2
S/N	Con engatillamiento de cierre mecánico, Tiempo ≤40ms	Posición 11° en 5
(4): Sólo posible si la posición 8 no contiene ninguna opción con engatillamiento (0, 1, 5 ó 6) (5): Se requiere circuito externo con contactor de mando previsto por el cliente		
Instrucciones de servicio y Certificado de ensayos individuales Reemplazar la posición 12° del código para incluir:		
S/N	Instrucciones Francés/Español, Sin certificado de ensayos individuales	Posición 12° en 1
S/N	Instrucciones Francés/Español, Certificado de ensayos individuales: Español	Posición 12° en 7
Componentes adicionales Al final del código agregar -Z y luego, la/s referencias □□□ + □□□ + ...		
S/N	Cableado libre de halógenos y piroretardante	Agregar A10
S/N	Ensayo de recepción de cliente	Agregar F50
Por otros adicionales, consultar catálogo HG11.21		



Dispositivos de maniobra en media tensión

Contadores de maniobra al vacío 3TL7 24 kV

N° Almacén	Descripción del producto	Código
Contactor al vacío 3TL7 (diseño ESTRECHO) Ur=24 kV; Ir=800 A		
S/N	Contactor al vacío 3TL7, 24kV, In=800A	3TL712□-□□□□□□□□
Bloque de contactos auxiliares Reemplazar la posición 7° del código para incluir:		3TL712■-□□□□□□□□
S/N	Contactos auxiliares 4NA + 4NC con conector de 24 polos	Posición 7° en 5
S/N	Contactos auxiliares 8NA + 8NC con conector de 24 polos	Posición 7° en 8
Nota 1: El cuarto bloque de contactos auxiliares no está cableado.		
Modo de operación y tensión de mando para sistema magnético y engatillamiento de cierre Reemplazar la posición 8°, 9°, 10°, 11° del código para incluir:		Posición 8°, 9°, 10°, 11°
		3TL712□-■■■■□□□□
S/N	Operación con tensión, 110VCC	0 B F 4
S/N	Operación con tensión, 220VCC	0 B M 4
S/N	Operación con tensión 50/60 Hz, 110VCA	0 A G 2
S/N	Operación con tensión 50/60 Hz, 230VCA	0 A L 2
Por otras tensiones, consultar catálogo HG11.21		
Idioma de las instrucciones de servicio Reemplazar la posición 12° del código para incluir:		3TL712□-□□□□■□□□
S/N	Alemán/Inglés	Posición 12° en 0
Tipo constructivo Reemplazar la posición 13° del código para incluir:		3TL712□-□□□□□□■□
S/N	Ejecución estándar/industria (tubos en posición vertical)	Posición 13° en 0
S/N	Ejecución con placa aislante (tubos en posición vertical)	Posición 13° en 1
Altitud de emplazamiento Reemplazar la posición 14° del código para incluir:		3TL712□-□□□□□□□■
S/N	Altitud de emplazamiento: 0-1250m	Posición 14° en A
S/N	Altitud de emplazamiento: 1250-2500m	Posición 14° en B
S/N	Altitud de emplazamiento: 2500-4000m	Posición 14° en D
S/N	Altitud de emplazamiento: 4000-5000m	Posición 14° en C
Componentes adicionales Al final del código agregar -Z y luego, la/s referencias □□□ + □□□ + ...		3TL712□-□□□□□□□□-Z ■■■
S/N	Certificado de ensayos individuales adjunto en español	Agregar F26
S/N	Ensayo de recepción de cliente	Agregar F50
S/N	Cableado libre de halógenos y piroretardante	Agregar A10
S/N	Tiempo de apertura ≤ 50ms	Agregar G01
Por otros adicionales, consultar catálogo HG11.21		



N° Almacén	Descripción del producto	Código
Contactor al vacío 3TL6		
Ur=7.2 kV; Ud=20 kV; Ir=450 A		
S/N	Contactor al vacío 3TL62, 7.2kV; Ud=20kV, In=450A	3TL62□3-□□□□□-□□□□
S/N	Contactor al vacío 3TL63, 7.2kV; Ud=32kV, In=400A	3TL63□5-□□□□□-□□□□
Ur=12 kV; Ud=28 kV; Ir=400 A		
S/N	Contactor al vacío 3TL66, 12kV; Ud=28kV, In=400A	3TL66□5-□□□□□-□□□□
Contactos auxiliares		
Reemplazar la posición 6° del código para incluir:		3TL6□□-□□□□□-□□□□
S/N	Contactos auxiliares 4NA+3NC	Posición 6° en 1
S/N	Contactos auxiliares 6NA+5NC	Posición 6° en 2
Componentes adicionales		
Reemplazar la posición 8° del código para incluir:		3TL6□□□□-□□□□□-□□□□
S/N	Sin componentes adicionales	Posición 8° en 0
S/N	Engatillamiento de cierre mecánico, 1NA utilizado	Posición 8° en 1
Modo de operación y tensión de mando para sistema magnético y engatillamiento de cierre		
Reemplazar la posición 9°, 10°, 11° del código para incluir:		Posición 9°, 10°, 11° 3TL6□□□□-□□□□□-□□□□
S/N	Operación con tensión, 110VCA	A G 2
S/N	Operación con tensión, 115VCA	A J 2
S/N	Operación con tensión, 120VCA	A K 2
S/N	Operación con tensión, 230VCA	A L 2
S/N	Operación con tensión, 110VCC	B F 4
S/N	Operación con tensión, 125VCC	B G 4
S/N	Operación con tensión, 220VCC	B M 4
Portafusibles con cubierta aislante		
Reemplazar la posición 12° del código para incluir:		3TL6□□□□-□□□□□-□□□□
S/N	Portafusibles enchufable con cubierta aislante, 442mm, 1 fusible por fase	Posición 12° en 1
S/N	Portafusibles enchufable con cubierta aislante, 442mm, 2 fusibles por fase	Posición 12° en 2
Distancia entre terminales		
Reemplazar la posición 13° del código para incluir:		3TL6□□□□-□□□□□-□□□□
S/N	Distancia entre terminales, 205mm	Posición 13° en 0
S/N	Distancia entre terminales, 275mm	Posición 13° en 1
S/N	Distancia entre terminales, 310mm	Posición 13° en 2
Conexión de media tensión		
Reemplazar la posición 14° del código para incluir:		3TL6□□□□-□□□□□-□□□□
S/N	Conexión atornillada plana	Posición 14° en A
S/N	Contacto circular enchufable	Posición 14° en F
S/N	Contacto circular enchufable con contracontactos / pasatapas	Posición 14° en J
Montaje del contactor-fusibles combinado		
Reemplazar la posición 15° del código para incluir:		3TL6□□□□-□□□□□-□□□□
S/N	Conexión en placa base de 340x620mm (ANxL)	Posición 15° en A
Conexión de baja tensión		
Reemplazar la posición 16° del código para incluir:		3TL6□□□□-□□□□□-□□□□
S/N	Conexión en el borne del contactor	Posición 16° en 0
Componentes adicionales		
Al final del código agregar -Z y luego, la/s referencias □□□+□□□+...		3TL6□□□□-□□□□□-□□□□- Z □□□
S/N	Certificado de ensayos individuales adjunto en español	Agregar F26
S/N	Ensayo de recepción de cliente	Agregar F50
S/N	Instrucciones de servicio en español	Agregar L06
S/N	Altitud de emplazamiento -1.250m hasta +200m sobre el nivel del mar (1)	Agregar R51
S/N	Altitud de emplazamiento +1.250m hasta +2.500m sobre el nivel del mar (1)	Agregar R53

(1): No en conexión con alimentación propia a través del transformador auxiliar
Por otros adicionales, consultar catálogo HG11.22

Dispositivos de maniobra en media tensión

Accesorios y piezas de repuesto para contactores 3TL6/3TL7/3TL8

N° Almacén	Descripción del producto	Código
Accesorios y piezas de repuesto para contactores 3TL6/3TL7/3TL8		
100022321	Bloque de contactos auxiliares para 3TL6, Lado izquierdo 2NA + 2NC (1)	3TY7561-1NA0
100256182	Bloque de contactos auxiliares para 3TL6, Lado izquierdo 3NA + 3NC (1)	3TY7561-1QA0
100256183	Bloque de contactos auxiliares para 3TL6, Lado derecho 2NA + 2NC (1)	3TY7561-1PA0
100256181	Bloque de contactos auxiliares para 3TL6, Lado derecho 3NA + 3NC (1)	3TY7561-1RA0
100026921	Bloque de contactos auxiliares para 3TL8, Lado superior 2NA + 2NC	3TY7561-1SA0
100022321	Bloque de contactos auxiliares para 3TL8, Lado inferior 2NA + 2NC	3TY7561-1NA0
(1): Lado izquierdo o derecho rige observando los tubos de maniobra al vacío con el balancín arriba.		
100256257	Bobina magnética para 3TL6, Tensión de bobina, 100/115VCA, 50/60Hz	3TY5651-0AG7
100256256	Bobina magnética para 3TL6, Tensión de bobina, 120VCA, 50/60Hz	3TY5651-0AL7
100256256	Bobina magnética para 3TL6, Tensión de bobina, 125/127VCA, 50Hz	3TY5651-0AL7
100256255	Bobina magnética para 3TL6, Tensión de bobina, 220VCA, 50/60Hz	3TY5651-0AN2
100256254	Bobina magnética para 3TL6, Tensión de bobina, 230/240VCA, 50/60Hz	3TY5651-0AN7
100256253	Bobina magnética para 3TL6, Tensión de bobina, 380VCA, 50Hz	3TY5651-0AQ2
100256252	Bobina magnética para 3TL6, Tensión de bobina, 24VCC	3TY5651-0BB4
100026890	Bobina magnética para 3TL6, Tensión de bobina, 110VCC	3TY5651-0BF4
100256251	Bobina magnética para 3TL6, Tensión de bobina, 125VCC	3TY5651-0BG4
100256250	Bobina magnética para 3TL6, Tensión de bobina, 220VCC	3TY5651-0BM4
100256204	Bobina magnética para 3TL7, Tensión de bobina, 110VCC	3TY5741-0BF4
100256203	Bobina magnética para 3TL7, Tensión de bobina, 220VCC	3TY5741-0BM4
100256205	Bobina magnética para 3TL7, Tensión de bobina, 230VCA, 50/60Hz	3TY5741-0AL2
100022301	Bobina magnética para 3TL8, Tensión de bobina, 110-250 VCA/VCC	3TY5811-0BA0
100256245	Resistor para circuito económico para 3TL6, Tensión asignada, 100/115VCA, 50/60Hz	3TY5664-1DA0
100256244	Resistor para circuito económico para 3TL6, Tensión asignada, 120/125/127VCA, 50/60Hz	3TY5664-1EA0
100256243	Resistor para circuito económico para 3TL6, Tensión asignada, 220VCA, 50/60Hz	3TY5664-1FA0
100256242	Resistor para circuito económico para 3TL6, Tensión asignada, 230/240VCA, 50/60Hz	3TY5664-1GA0
100256212	Resistor para circuito económico para 3TL6, Tensión asignada, 380VCA, 50Hz	3TY5664-1HA0
100256249	Resistor para circuito económico para 3TL6, Tensión asignada, 24VCC	3TY5664-0AA0
100256248	Resistor para circuito económico para 3TL6, Tensión asignada, 110VCC	3TY5664-0DA0
100256247	Resistor para circuito económico para 3TL6, Tensión asignada, 125VCC	3TY5664-0EA0
100256246	Resistor para circuito económico para 3TL6, Tensión asignada, 220VCC	3TY5664-0FA0
100161403	Módulo electrónico para circuito económico para 3TL8, Tensión del modulo, 110-250 VCA/VCC	3TY5812-0BA0

Dispositivos de maniobra en media tensión

Accesorios y piezas de repuesto para contactores 3TL6/3TL7/3TL8

N° Almacén	Descripción del producto	Código
Accesorios y piezas de repuesto para contactores 3TL6/3TL7/3TL8		
100256211	Engatillamiento de cierre mecánico para 3TL6, Tensión asignada, 24VCC	3TY5692-0BB4
100256210	Engatillamiento de cierre mecánico para 3TL6, Tensión asignada, 110VCC	3TY5692-0BF4
100256209	Engatillamiento de cierre mecánico para 3TL6, Tensión asignada, 125VCC	3TY5692-0BG4
100256208	Engatillamiento de cierre mecánico para 3TL6, Tensión asignada, 220VCC	3TY5692-0BM4
100256201	Engatillamiento de cierre mecánico para 3TL8, Tensión asignada, 100/115VCA, 50/60Hz	3TY5892-0AG7
100256200	Engatillamiento de cierre mecánico para 3TL8, Tensión asignada, 120/127VCA, 50/60Hz	3TY5892-0AL7
100256189	Engatillamiento de cierre mecánico para 3TL8, Tensión asignada, 220/240VCA, 50/60Hz	3TY5892-0AN7
100256188	Engatillamiento de cierre mecánico para 3TL8, Tensión asignada, 380VCA, 50/60Hz	3TY5892-0AQ2
100256187	Engatillamiento de cierre mecánico para 3TL8, Tensión asignada, 24VCC	3TY5892-0BB4
100256186	Engatillamiento de cierre mecánico para 3TL8, Tensión asignada, 48VCC	3TY5892-0BD4
100165123	Engatillamiento de cierre mecánico para 3TL8, Tensión asignada, 110VCC	3TY5892-0BF4
100256185	Engatillamiento de cierre mecánico para 3TL8, Tensión asignada, 125VCC	3TY5892-0BG4
100256184	Engatillamiento de cierre mecánico para 3TL8, Tensión asignada, 220VCC	3TY5892-0BM4
100256207	Bloqueo de cierre mecánico para 3TL6	3TY5693-0AA0
100022274	Enclavamiento mecánico de dos contactores para 3TL61	3TX5111-0AA0
100182733	Rectificador para 3TL6	3TY5694-2AA0
100041968	Módulo rectificador para 3TL6 y 3TL7	3AX1525-1F
100026918	Módulo de varistores para 3TL6 y 3TL7	3AX1526-0F
100026868	Tubo de maniobra al vacío para 3TL6, VS 7202, 7.2kV, 450A	3TY5610-2AA0
100256259	Tubo de maniobra al vacío para 3TL6, VS 12003, 12kV, 400A	3TY5650-1AA0
100256258	Tubo de maniobra al vacío para 3TL6, VS 12003 SP, 12kV, 400A (Ud = 42kV)	3TY5650-2AA0
100026920	Tubo de maniobra al vacío para 3TL8 - Hasta el número de serie 31 670 935	3TY5810-0AA0
100254902	Tubo de maniobra al vacío para 3TL8 - A partir del número de serie 31 670 936	3TY5810-1AA0

Dispositivos de maniobra en media tensión

Fusibles de media tensión 7.2 kV 3GD2

Nº Almacén	Descripción del producto	Código
Fusibles de media tensión 3GD2 Como elementos de back-up y protección de motores Fusibles para uso como “back-up” en 7.2 kV		
100256313	Fusible Ur=7.2kV; Icc=63kA; T=192mm; Ir=6.3A	3GD2006-1BA
100256310	Fusible Ur=7.2kV; Icc=63kA; T=192mm; Ir=10A	3GD2010-1BA
100256306	Fusible Ur=7.2kV; Icc=63kA; T=192mm; Ir=16A	3GD2016-1BA
100256302	Fusible Ur=7.2kV; Icc=63kA; T=192mm; Ir=20A	3GD2020-1BA
100256297	Fusible Ur=7.2kV; Icc=63kA; T=192mm; Ir=25A	3GD2025-1BA
100256294	Fusible Ur=7.2kV; Icc=63kA; T=192mm; Ir=31.5A	3GD2032-1BA
100256290	Fusible Ur=7.2kV; Icc=63kA; T=192mm; Ir=40A	3GD2040-1BA
100256286	Fusible Ur=7.2kV; Icc=63kA; T=192mm; Ir=50A	3GD2050-1BA
100197260	Fusible Ur=7.2kV; Icc=63kA; T=192mm; Ir=63A	3GD2063-1BA
100256279	Fusible Ur=7.2kV; Icc=63kA; T=192mm; Ir=80A	3GD2080-1BA
100256275	Fusible Ur=7.2kV; Icc=63kA; T=192mm; Ir=100A	3GD2100-1BA
100256270	Fusible Ur=7.2kV; Icc=63kA; T=442mm; Ir=125A	3GD2125-1BC
100256267	Fusible Ur=7.2kV; Icc=63kA; T=442mm; Ir=160A	3GD2160-1BC
100256264	Fusible Ur=7.2kV; Icc=50kA; T=442mm; Ir=200A	3GD2200-1BC
100204280	Fusible Ur=7.2kV; Icc=50kA; T=442mm; Ir=250A Ir=225 en caso de exceder el valor máx permitido, disminución de la In por efecto de la temperatura (según IEC60282-1)	3GD2250-1BC
100167563	Fusible Ur=7.2kV; Icc=50kA; T=442mm; Ir=315A Ir=250 en caso de exceder el valor máx permitido, disminución de la In por efecto de la temperatura (según IEC60282-1)	3GD2315-1BC
Fusibles para “protección de motores” en 7.2 kV		
100256285	Fusible Ur=7.2kV; Icc=50kA; T=442mm; Ir=50A	3GD2050-1MC
100256282	Fusible Ur=7.2kV; Icc=50kA; T=442mm; Ir=63A	3GD2063-1MC
100256278	Fusible Ur=7.2kV; Icc=50kA; T=442mm; Ir=80A	3GD2080-1MC
100256274	Fusible Ur=7.2kV; Icc=50kA; T=442mm; Ir=100A	3GD2100-1MC
100026807	Fusible Ur=7.2kV; Icc=50kA; T=442mm; Ir=125A	3GD2125-1MC
100071016	Fusible Ur=7.2kV; Icc=50kA; T=442mm; Ir=160A	3GD2160-1MC
100256263	Fusible Ur=7.2kV; Icc=50kA; T=442mm; Ir=200A	3GD2200-1MC
100256370	Fusible Ur=7.2kV; Icc=50kA; T=442mm; Ir=224A	3GD2224-1MC
100026805	Fusible Ur=7.2kV; Icc=50kA; T=442mm; Ir=250A	3GD2250-1MC

N° Almacén	Descripción del producto	Código
Fusibles de media tensión 3GD2 Como elementos de back-up y protección de motores Fusibles para uso como "back-up" en 12 kV		
100256312	Fusible Ur=12kV; Icc=63kA; T=292mm; Ir=6.3A	3GD2006-2BB
100256309	Fusible Ur=12kV; Icc=63kA; T=292mm; Ir=10A	3GD2010-2BB
100256305	Fusible Ur=12kV; Icc=63kA; T=292mm; Ir=16A	3GD2016-2BB
100256301	Fusible Ur=12kV; Icc=63kA; T=292mm; Ir=20A	3GD2020-2BB
100256296	Fusible Ur=12kV; Icc=63kA; T=292mm; Ir=25A	3GD2025-2BB
100256293	Fusible Ur=12kV; Icc=63kA; T=292mm; Ir=31.5A	3GD2032-2BB
100256289	Fusible Ur=12kV; Icc=63kA; T=292mm; Ir=40A	3GD2040-2BB
100256284	Fusible Ur=12kV; Icc=63kA; T=292mm; Ir=50A	3GD2050-2BB
100256281	Fusible Ur=12kV; Icc=63kA; T=292mm; Ir=63A	3GD2063-2BB
100256277	Fusible Ur=12kV; Icc=63kA; T=292mm; Ir=80A	3GD2080-2BB
100256273	Fusible Ur=12kV; Icc=63kA; T=292mm; Ir=100A	3GD2100-2BB
100256269	Fusible Ur=12kV; Icc=63kA; T=442mm; Ir=125A	3GD2125-2BC
100256266	Fusible Ur=12kV; Icc=63kA; T=442mm; Ir=160A	3GD2160-2BC
Fusibles para "protección de motores" en 12 kV		
100256272	Fusible Ur=12kV; Icc=50kA; T=442mm; Ir=100A	3GD2100-2MC
100256268	Fusible Ur=12kV; Icc=50kA; T=442mm; Ir=125A	3GD2125-2MC
100256265	Fusible Ur=12kV; Icc=50kA; T=442mm; Ir=160A	3GD2160-2MC
100256262	Fusible Ur=12kV; Icc=50kA; T=442mm; Ir=200A	3GD2200-2MC

Dispositivos de maniobra en media tensión

Fusibles de media tensión 24 / 36 kV 3GD2

N° Almacén	Descripción del producto	Código
Fusibles de media tensión 3GD2 Como elementos de back-up y protección de motores		
Fusibles en 24 kV		
100234279	Fusible Ur=24kV; Icc=63kA; T=442mm; Ir=6.3A	3GD2006-4BC
100256308	Fusible Ur=24kV; Icc=63kA; T=442mm; Ir=10A	3GD2010-4BC
100256304	Fusible Ur=24kV; Icc=63kA; T=442mm; Ir=16A	3GD2016-4BC
100256300	Fusible Ur=24kV; Icc=63kA; T=442mm; Ir=20A	3GD2020-4BC
100026799	Fusible Ur=24kV; Icc=63kA; T=442mm; Ir=25A	3GD2025-4BC
100256292	Fusible Ur=24kV; Icc=63kA; T=442mm; Ir=31.5A	3GD2032-4BC
100256288	Fusible Ur=24kV; Icc=63kA; T=442mm; Ir=40A	3GD2040-4BC
100256283	Fusible Ur=24kV; Icc=63kA; T=442mm; Ir=50A	3GD2050-4BC
100256280	Fusible Ur=24kV; Icc=63kA; T=442mm; Ir=63A	3GD2063-4BC
100256276	Fusible Ur=24kV; Icc=63kA; T=442mm; Ir=80A	3GD2080-4BC
100256271	Fusible Ur=24kV; Icc=63kA; T=442mm; Ir=100A	3GD2100-4BC
Fusibles en 36 kV		
100256311	Fusible Ur=36kV; Icc=40kA; T=537mm; Ir=6.3A	3GD2006-6BD
100256307	Fusible Ur=36kV; Icc=40kA; T=537mm; Ir=10A	3GD2010-6BD
100256303	Fusible Ur=36kV; Icc=40kA; T=537mm; Ir=16A	3GD2016-6BD
100256299	Fusible Ur=36kV; Icc=40kA; T=537mm; Ir=20A	3GD2020-6BD
100256295	Fusible Ur=36kV; Icc=40kA; T=537mm; Ir=25A	3GD2025-6BD
100256291	Fusible Ur=36kV; Icc=40kA; T=537mm; Ir=31.5A	3GD2032-6BD
100256287	Fusible Ur=36kV; Icc=40kA; T=537mm; Ir=40A	3GD2040-6BD

Por otros calibres, consultar.

Casilla de correo electrónico:

contacto-industria.ar@siemens.com

Centro de Atención al Cliente (CAC)

0800 444 0128

CAC Región Buenos Aires y Mar del Plata:

54 11 5432 6364 / 6375

CAC Región Litoral y Norte:

54 11 5432 6406

CAC Región Centro y Cuyo:

54 11 5432 6295

CAC Región Sur y Bahía Blanca:

54 11 5432 6273

Servicio Técnico:

service.ar@siemens.com

0810 333 2474 (opción 1)

Centro de Reparaciones:

centroreparaciones.ar@siemens.com

0810 333 2474 (opción 2)

Hotline Técnica:

Lunes a Viernes de 8:30 a 17:30 hs.

support.aan.automation@siemens.com

0810 333 2474 (opción 3)

Customer Support:

customer.support.ar@siemens.com

0810 333 2474 (opción 4)

Sucursales y Representantes de Ventas:

Oficinas Centrales

Julián Segundo Agüero 2830

(B1605EBQ) Munro, Vicente López

Provincia de Buenos Aires

Teléfono: 54 11 5432 6000

Planta San Martín

Calle 122 (ex Gral. Roca) 4785

(B1653JUK) Villa Ballester

Ruta 8 - Km. 18 - San Martín

Provincia de Buenos Aires

Sucursal Bahía Blanca

Belgrano 133 Piso 1, Oficina 3

(B8000IJC) Bahía Blanca

Provincia de Buenos Aires

Teléfono: 0291 455 6141

Sucursal Córdoba

Boulevard Dr. Arturo Illia 356

(X5000ASQ) Córdoba

Provincia de Córdoba

Teléfono: 0351 427 6700

Sucursal Mendoza

Av. Gral. San Martín 924 1P

(M5500AAW) Mendoza

Provincia de Mendoza

Teléfono: 0261 405 5900

Sucursal Rosario

Tte. Gral. Pablo Ricchieri 750

(S2002LPP) Rosario

Provincia de Santa Fé

Teléfono: 0341 437 0321

Resistencia: juan.veppo@siemens.com

Neuquén: sandro.durand@siemens.com

Mar del Plata: lebele.angel@siemens.com

Salta: daniel.monfort@siemens.com

Comodoro Rivadavia: luis.ciarlantini@siemens.com



siemens.com/sirius



siemens.com/sinamics



siemens.com/simotics



siemens.com/micromaster



siemens.com/logo



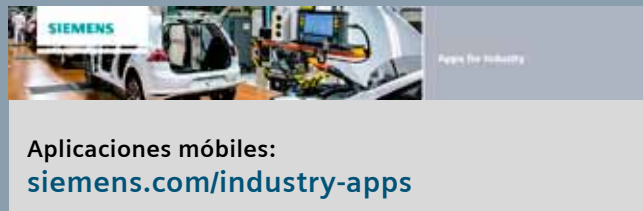
siemens.com/simatic



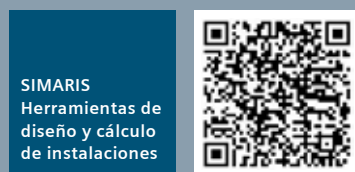
siemens.com/sitop



siemens.com/sitrans



siemens.com/sentron



siemens.com/simaris



Siemens S.A.

Digital Factory, Process Industries and Drives
& Energy Management Divisions

Sujeto a cambios sin previo aviso.

Impreso en Argentina

© Siemens AG 2015

Este documento contiene imágenes y descripciones generales o prestaciones que en el caso de aplicación concreta pueden no coincidir exactamente con el producto real o lo descrito, o bien haber sido modificadas a consecuencia de un ulterior desarrollo del producto. Por ello, la presencia de las prestaciones deseadas solo será vinculante si se ha estipulado expresamente al concluir el contrato.

Todos los nombres de productos pueden ser marcas registradas o nombres protegidos de Siemens AG u otras empresas proveedoras cuyas cuyo uso por terceros para sus fines puede violar los derechos de sus titulares.