

The background of the entire page is a photograph taken from a low angle looking up at a clear blue sky. Several white flags with the Siemens logo in teal are flying from poles. On the right side, the corner of a modern glass skyscraper is visible, with the sun's rays creating a lens flare effect.

SIEMENS

Lista de Precios Sector Industria

Noviembre 2011

www.siemens.com.ar

Nuestra oferta de Productos
en Automatización, Accionamientos,
Distribución y Control, Instalación,
Instrumentación, Mando y Señalización.

Answers for industry.

Políticas de comercialización

Estimado Cliente:

Muchas gracias por favorecernos con su atención.

La presente Lista de Precios Noviembre 2011 entrará en vigencia a partir del día 01.11.2011 y reemplaza totalmente a la Lista de Precios Abril 2011.

La oferta de productos de esta Lista de Precios está alineada a las siguientes políticas:

Precios

Todos los precios son unitarios y están expresados en dólares estadounidenses. Los precios mencionados son netos y no incluyen el Impuesto al Valor Agregado (IVA), que será facturado adicionalmente según reglamentación vigente.

La consulta de Precios de Lista on-line podrá realizarse en el siguiente link:

http://www.siemens.com.ar/sie-pe/pe/consulta_lista_precios/

Garantía

La garantía es de 12 (doce) meses a partir de la fecha de entrega. Si por causas imputables al cliente no se pudiera efectivizar la entrega, el plazo de garantía comenzará a regir desde el plazo de entrega original previsto.

Ante una situación atribuible a garantía, la notificación correspondiente deberá hacerse en forma fehaciente dentro de los límites de la misma. Bajo ningún concepto el cliente deberá hacer reemplazos y/o reparaciones dentro del lapso cubierto por la presente garantía.

Los términos de esta garantía no comprenden el uso indebido o falta de conservación, ni las averías, deterioros o accidentes que ocurran durante el transporte a cargo de terceros, ni tampoco los reemplazos que sean consecuencia del desgaste normal del material entregado o que sean causados por fuerza mayor o caso fortuito, mal funcionamiento de otros equipos, acción de agentes atmosféricos, descuidos, negligencia o impericia.

Limitación a la garantía: Siemens S.A., sus proveedores o subcontratistas no serán responsables ante el cliente por la pérdida o daño a la propiedad, pérdida de uso, gastos (incluido los costos de capital), demandas de terceros al cliente, daños directos, indirectos, daños consecuenciales, lucro cesante, ni de ninguna otra naturaleza.

Entregas

La entrega de los productos será sobre camión, en la dirección designada por el cliente al momento del inicio de la relación comercial entre Siemens S.A. y el cliente.

Debido a que el costo del transporte será asumido por Siemens S.A. en todo el territorio de la República Argentina no se podrá retirar material de las instalaciones de Siemens S.A.

Observaciones Generales

Los términos de la presente Lista de Precios quedan supeditados a las disposiciones del Gobierno Nacional y Organismos oficiales relativas al Comercio Exterior y a cualquier situación que afecte el normal abastecimiento de insumos en plaza, incluyendo la eventual obtención de las licencias de exportación de los países de origen de los suministros extranjeros.

En todos los casos de venta de suministros de importación, Siemens S.A. no estará obligada a cumplir ninguna obligación derivada de LA OFERTA, LA ORDEN DE COMPRA aceptada y/o el CONTRATO cuando lo hubiere, que resulte contrario a las normas de exportación y/o reglamentaciones de la República Federal de Alemania, los Estados Unidos de Norteamérica u otros países.

Siemens S.A. cumplirá con la provisión de los productos siempre y cuando no existan obstáculos derivados de disposiciones nacionales o internacionales del derecho de comercio exterior ni embargos (y/o otras sanciones) que lo impidan, o situaciones de fuerza mayor.

Informamos que Siemens S.A. se encuentra inscripta en el Registro Industrial de la Nación con los Números 269112/7, en el Registro Nacional de la Industria de la Construcción con el N° 45591-2-1997 y en AFIP con el N° de CUIT 30-50336489-8.

En caso de no hallar un producto existente en la Lista de Precios rogamos consultar al Distribuidor o Vendedor que lo asiste.

Siemens S.A. se reserva el derecho de modificar la presente Lista de Precios Noviembre 2011 sin previo aviso.

Si tuviese algún comentario, duda o sugerencia acerca del formato de la presente Lista de Precios, le agradeceremos nos los haga llegar por e-mail a:

contacto-industria.ar@siemens.com

Sin perjuicio de las políticas mencionadas precedentemente, en cada caso serán de aplicación las condiciones comerciales que correspondan por el tipo de producto de que se trate.

Desarrollo de Negocios y Marketing

Sector Industria

Siemens S.A.

Indice

Nuevo!!!

Nuevo!!!

Contenido	Página
Productos alcanzados por el Decreto 493/2001. Reducción de la alícuota de IVA al 10,5%	0
Motores trifásicos normalizados "Alto Rendimiento" IE1 Etiquetado de Eficiencia Energética	1
Motores trifásicos normalizados "Alto Rendimiento" EFF2 Etiquetado de Eficiencia Energética	4
Fusibles DIAZED, NEOZED, Ultra-Rápidos SILIZED y Accesorios	6
Fusibles NH y Accesorios	7
Fusibles Ultra-Rápidos SITOP	8
Interruptores Termomagnéticos 3 kA para Riel DIN	9
Interruptores Termomagnéticos 6 kA para Riel DIN	10
Interruptores Termomagnéticos 6 kA para Riel DIN y Accesorios	11
Interruptores Termomagnético 10 kA para Riel DIN y Accesorios	12
Interruptores Termomagnéticos 10 kA, 220 VCC para Riel DIN	13
Interruptores Diferenciales	14
Aparatos de Maniobra, Control y Monitoreo para Riel DIN	15
Descargadores de Sobretensiones Transitorias por Rayos y Maniobras	16
Guardamotors SIRIUS 3RV	17
Interruptores magnéticos SIRIUS 3RV	18
Sistema de Alimentación SIRIUS 3RV19	19
Accesorios SIRIUS para Guardamotors 3RV	20
Arrancadores compactos SIRIUS 3RA	21
Contactores SIRIUS en Aire 3RT, Tamaño S00	22
Contactores SIRIUS en Aire 3RT, Tamaño S0	23
Contactores SIRIUS en Aire 3RT, Tamaño S2 y S3	24
Contactores SIRIUS en Aire 3RT, Tamaños S6 y S10	25
Contactores SIRIUS en Aire 3RT, Tamaños S12 y Especiales	26
Contactores SIRIUS en Vacío 3RT, Tamaños S10, S12 y S14	27
Accesorios SIRIUS para Contactores 3RT	28
Contactores SIRIUS Bobinas 3RT	29
Contactores SIRIUS Repuestos 3RT y 3TF6	31
Accesorios para armado de combinaciones de arranque SIRIUS	32
Contactores Auxiliares SIRIUS 3RH / 3TX7 y Accesorios	33
Relés de Sobrecarga Térmicos SIRIUS 3RU	34
Relés de Sobrecarga Electrónicos SIRIUS 3RB	35
Gestión Inteligente de Motores SIMOCODE-pro	36
Relés de Tiempo y Monitoreo SIRIUS 3RP, 7PU, 3RN, 3RS, 3UG	37
Minirelés auxiliares LZS, LZX	38
Relés de Estado Sólido SIRIUS 3RF	39
Contactores de Estado Sólido SIRIUS 3RF	40
Módulos de función y vigilancia para relés de estado Sólido 3RF	41
Arrancador Suave Electrónico de Prestaciones Simples y Estándar	42
Arrancador Suave Electrónico de Prestaciones Avanzadas	43
Arrancador Suave Electrónico de Altas Prestaciones	44
Variadores de Velocidad ULTRACOMPACTOS para Motores de C.A. - SINAMICS G110	45
Variadores de Velocidad 4ta. Generación UNIVERSALES para Motores de C.A.	46
MICROMASTER MM420	46

Contenido

Página

Indice

Contenido	Página
Variadores de Velocidad 4ta. Generación UNIVERSALES para Motores de C.A. MICROMASTER MM440	47
Variadores de Velocidad 4ta. Generación PAR VARIABLE para Motores de C.A. MICROMASTER MM430	49
Accesorios para Variadores de Velocidad 4ta. Generación (MM420 / MM440)	50
Variadores de Velocidad Modulares para Motores de C.A. SINAMICS G120C	51
Variadores de Velocidad Modulares para Motores de C.A. SINAMICS G120	52
Accesorios para Variadores de Velocidad Modulares SINAMICS G120	54
Elementos de Mando y Señalización 3SB3 de Ø 22 mm, Línea Plástica	55
Elementos de Mando y Señalización 3SB3 de Ø 22 mm, Línea Metálica	57
Elementos de Mando y Señalización 3SB3 Señales Acústicas y Accesorios	59
Elementos de Mando y Señalización 3SB3 - Cajas Plásticas y Accesorios	60
Columnas de Señalización 8WD - Luminosas y Acústicas	61
Fines de Carrera 3SE	62
Capacitores de Potencia	63
Capacitores de Potencia y Reguladores del Factor de Potencia	64
Equipos Automáticos Correctores del Factor de Potencia	65
Interruptores Seccionadores Manuales SENTRON 3LD	66
Accesorios SENTRON 3LD	67
Seccionadores Manuales SENTRON 3KA / 3KL / 3NP	68
Interruptores Automáticos Compactos 3VT1	69
Interruptores Automáticos Compactos 3VT2	70
Interruptores Automáticos Compactos 3VT3	71
Interruptores Automáticos Compactos 3VT (Accesorios)	72
Interruptores Automáticos Compactos 3VT (Módulo Diferencial) y Equipo de Transferencia SENTRON ATC 5300	73
Interruptores Automáticos Compactos SENTRON 3VL	74
Accesorios SENTRON 3VL	79
Accesorios SENTRON 3VL y Equipo de Transferencia SENTRON ATC 5300	81
Interruptores Abiertos SENTRON 3WL - Tripolares fijos	82
Interruptores Abiertos SENTRON 3WL - Tripolares extraíbles	83
Interruptores Abiertos SENTRON 3WL - Tetrapolares fijos	84
Interruptores Abiertos SENTRON 3WL - Tetrapolares extraíbles	85
Complementos del Interruptor Abierto SENTRON 3WL	86
Accesorios SENTRON 3WL y Equipo de Transferencia SENTRON ATC 5300	87
Multimedidores y Transformadores de Intensidad	89
Módulos lógicos programables LOGO!	90
Fuentes de alimentación	92
Sistemas de automatización Micro PLC SIMATIC S7 1200	94
Sistemas de automatización SIMATIC S7 200	97
Sistemas de automatización SIMATIC S7 300	98
Ethernet Industrial	100
HMI-Interfaces Hombre-Máquina Paneles de Operación y Observación	101

Indice Alfabético de Temas

Contenido	Página
Accesorios para armado de combinaciones de arranque SIRIUS	32
Accesorios para Variadores de Velocidad 4ta. Generación (MM420 / MM440)	50
Accesorios para Variadores de Velocidad Modulares SINAMICS G120	54
Accesorios SENTRON 3LD	67
Accesorios SENTRON 3VL y Equipo de Transferencia SENTRON ATC 5300	81
Accesorios SENTRON 3VL	79
Accesorios SENTRON 3WL y Equipo de Transferencia SENTRON ATC 5300	87
Accesorios SIRIUS para Contactores 3RT	28
Accesorios SIRIUS para Guardamotores 3RV	20
Nuevo!!! Aparatos de Maniobra, Control y Monitoreo para Riel DIN	15
Arrancador Suave Electrónico de Altas Prestaciones	44
Arrancador Suave Electrónico de Prestaciones Avanzadas	43
Arrancador Suave Electrónico de Prestaciones Simples y Estándar	42
Arrancadores compactos SIRIUS 3RA	21
Capacitores de Potencia y Reguladores del Factor de Potencia	64
Capacitores de Potencia	63
Columnas de Señalización 8WD - Luminosas y Acústicas	61
Nuevo!!! Complementos del Interruptor Abierto SENTRON 3WL	86
Contactores Auxiliares SIRIUS 3RH / 3TX7 y Accesorios	33
Contactores de Estado Sólido SIRIUS 3RF	40
Contactores SIRIUS Bobinas 3RT	29
Contactores SIRIUS en Aire 3RT, Tamaño S0	23
Contactores SIRIUS en Aire 3RT, Tamaño S00	22
Contactores SIRIUS en Aire 3RT, Tamaño S2 y S3	24
Contactores SIRIUS en Aire 3RT, Tamaños S12 y Especiales	26
Contactores SIRIUS en Aire 3RT, Tamaños S6 y S10	25
Contactores SIRIUS en Vacío 3RT, Tamaños S10, S12 y S14	27
Contactores SIRIUS Repuestos 3RT y 3TF6	31
Descargadores de Sobretensiones Transitorias por Rayos y Maniobras	16
Elementos de Mando y Señalización 3SB3 - Cajas Plásticas y Accesorios	60
Elementos de Mando y Señalización 3SB3 de Ø 22 mm, Línea Metálica	57
Elementos de Mando y Señalización 3SB3 de Ø 22 mm, Línea Plástica	55
Elementos de Mando y Señalización 3SB3 Señales Acústicas y Accesorios	59
Equipos Automáticos Correctores del Factor de Potencia	65
Ethernet Industrial	100
Fines de Carrera 3SE	62
Nuevo!!! Fuentes de alimentación	92
Fusibles DIAZED, NEOZED, Ultra-Rápidos SILIZED y Accesorios	6
Fusibles NH y Accesorios	7
Fusibles Ultra-Rápidos SITOP	8
Gestión Inteligente de Motores SIMOCODE-pro	36
Guardamotores SIRIUS 3RV	17
HMI-Interfaces Hombre-Máquina Paneles de Operación y Observación	101
Nuevo!!! Interruptores Abiertos SENTRON 3WL - Tetrapolares extraíbles	85

Índice Alfabético de Temas

Contenido	Página
Nuevo!!! Interruptores Abiertos SENTRON 3WL - Tripolares extraíbles	83
Nuevo!!! Interruptores Abiertos SENTRON 3WL - Tetrapolares fijos	84
Nuevo!!! Interruptores Abiertos SENTRON 3WL - Tripolares fijos	82
Interruptores Automáticos Compactos 3VT (Accesorios)	72
Interruptores Automáticos Compactos 3VT (Módulo Diferencial) y Equipo de Transferencia SENTRON ATC 5300	73
Interruptores Automáticos Compactos 3VT1	69
Interruptores Automáticos Compactos 3VT2	70
Interruptores Automáticos Compactos 3VT3	71
Interruptores Automáticos Compactos SENTRON 3VL	74
Interruptores Diferenciales	14
Nuevo!!! Interruptores magnéticos SIRIUS 3RV	18
Interruptores Seccionadores Manuales SENTRON 3LD	66
Interruptores Termomagnético 10 kA para Riel DIN y Accesorios	12
Interruptores Termomagnéticos 10 kA, 220 VCC para Riel DIN	13
Interruptores Termomagnéticos 3 kA para Riel DIN	9
Interruptores Termomagnéticos 6 kA para Riel DIN y Accesorios	11
Interruptores Termomagnéticos 6 kA para Riel DIN	10
Minirelés auxiliares LZS, LZX	38
Módulos de función y vigilancia para relés de estado Sólido 3RF	41
Módulos lógicos programables LOGO!	90
Motores trifásicos normalizados "Alto Rendimiento" EFF2 Etiquetado de Eficiencia Energética	4
Motores trifásicos normalizados "Alto Rendimiento" IE1 Etiquetado de Eficiencia Energética	1
Nuevo!!! Multimeditores y Transformadores de Intensidad	89
Productos alcanzados por el Decreto 493/2001. Reducción de la alícuota de IVA al 10,5%	0
Relés de Estado Sólido SIRIUS 3RF	39
Relés de Sobrecarga Electrónicos SIRIUS 3RB	35
Relés de Sobrecarga Térmicos SIRIUS 3RU	34
Relés de Tiempo y Monitoreo SIRIUS 3RP, 7PU, 3RN, 3RS, 3UG	37
Seccionadores Manuales SENTRON 3KA / 3KL / 3NP	68
Sistema de Alimentación SIRIUS 3RV19	19
Sistemas de automatización Micro PLC SIMATIC S7 1200	94
Sistemas de automatización SIMATIC S7 200	97
Sistemas de automatización SIMATIC S7 300	98
Variadores de Velocidad 4ta. Generación UNIVERSALES para Motores de C.A. MICROMASTER MM420	46
Variadores de Velocidad 4ta. Generación UNIVERSALES para Motores de C.A. MICROMASTER MM430	49
Variadores de Velocidad 4ta. Generación PAR VARIABLE para Motores de C.A. MICROMASTER MM440	47
Nuevo!!! Variadores de Velocidad Modulares para Motores de C.A. SINAMICS G120C	51
Variadores de Velocidad Modulares para Motores de C.A. SINAMICS G120	52
Variadores de Velocidad ULTRACOMPACTOS para Motores de C.A. - SINAMICS G110	45

Índice Alfanumérico de Códigos

Código	Página	Código	Página	Código	Página
1LA7	1 a 3	3TX7	28, 32 y 38	6AV6	95 a 97; 101 a 102
1LE1	3	3TY7	30 y 31	6ED1	90 y 91
1LG0	4 y 5	3UF7	36 y 44	6EP1	92, 93 y 96
1LG4	1 y 2	3UG4	37	6ES7	92, 94 a 99; 102 y 103
3KA5	68	3VL1	74 y 77	6GK1	101
3KC9	73 y 88	3VL2	74, 76 a 78	6GK5	100
3KL5	68	3VL3	74, 76 a 78	6GK7	95 y 96
3KL6	68	3VL4	75 a 78	6NH9	95
3KX3	68	3VL5	75 a 78	6SE6	46 a 50; 54
3LD2	66	3VL6	76 y 78	6SL3	45, 50 a 54
3LD9	67	3VL7	76 y 78	6XV1	91, 99 y 100
3NA3	7	3VL8	76 y 78	7KM2	89
3NE1	8	3VL9	79 a 81	7KM3	89
3NE3	8	3VT1	69	7KM4	89
3NE4	8	3VT2	70	7KM9	89
3NE8	8	3VT3	71	7KT1	89
3NH3	7	3VT9	69 a 72	7KT5	15
3NH7	7	3WL1	82 a 85	7LF4	15
3NP1	68	3WL9	88	7LF5	15
3NX1	7	3ZS1	36 y 44	7PV1	37
3NX2	7	4NF0	89	8UC7	68
3NX3	7	5SB2	6	8UC9	68
3RA1	19, 28, 32, 42 y 43	5SB4	6	8US1	19
3RA6	21	5SD4	6	8WD4	61
3RB2	35	5SD5	6	8WD5	61
3RE1	32	5SD7	16		
3RF2	39 a 41	5SE2	6		
3RH1	28 y 33	5SF1	6		
3RK1	90	5SH1	6		
3RN1	37	5SH2	6		
3RP1	37	5SH3	6		
3RS1	37	5SM1	14		
3RT1	20, 22 a 31	5SM3	14		
3RU1	34 y 35	5SP4	12		
3RV1	17 a 20	5ST2	9		
3RV2	20	5ST3	11, 12 y 15		
3RW3	42	5SV8	73		
3RW4	43 y 44	5SW3	14		
3SA8	56	5SX1	9		
3SB1	59 y 68	5SY4	12		
3SB3	55 a 60	5SY5	13		
3SE3	62	5SY6	10 y 11		
3SE5	62	5TE1	15		
3SX3	56	5TE8	15		
3TC4	26	5TT1	15		
3TF6	27	5TT4	15		
3TG1	26	5TT5	15		
		6AV2	101 a 103		

Productos alcanzados por el Decreto 493/2001 Reducción de la alícuota de IVA al 10,5%

Familia	Página	Códigos que comienzan con:
Motores Trifásicos (sólo cuando superen los 0,75kW / 1CV de potencia)	1 a 5	1LA70; 1LA71; 1LE1; 1LG0; 1LG41 1LG42; 1LG43
Aparatos de Maniobra, Control y Monitoreo para Riel DIN	20	5TE75; 5TT13; 5TT55; 7LF44
Arrancadores Suaves SIRIUS	44 a 46	3RW30; 3RW40; 3RW44
Elementos de Mando y Señalización 3SB3	58 a 63	3SB32; 3SB36; 3SB38
Fines de Carrera 3SE	65	3SE51; 3SE52; 3SE30
Interruptores Seccionadores Manuales SENTRON 3LD	69 y 70	3LD21; 3LD22; 3LD25; 3LD27; 3LD28; 3LD92
Seccionadores Manuales SENTRON 3KA / 3KL / 3NP	71	3KA50; 3KA52; 3KA53; 3KA55; 3KA57; 3KA58; 3KL50; 3KL52; 3KL53; 3KL55; 3KL57; 3KL61; 3NP11; 3NY30
Multimedidores y Transformadores de Intensidad	89	7KM
Módulos lógicos programables LOGO! (sólo las CPUs)	91 y 92	6ED10
Sistemas de automatización SIMATIC S7 1200 (sólo las CPUs)	97 a 99	6ES72
Sistemas de automatización SIMATIC S7 200 (sólo las CPUs)	100	6ES72
Sistemas de automación Simatic S7 300 (sólo las CPUs)	101 y 102	6ES73

Motores trifásicos normalizados

“Alto Rendimiento” IE1

Etiquetado de Eficiencia Energética

Factor de Servicio = 1,1

N° Alma.	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
----------	--------------------------	--------	---------------	-------------------

Líneas de Motores 1LA7/1LG4, con carcasa de Aluminio / Hierro, Categoría IE1

Motor IP55, 2 polos, 3000 rpm, IMB3, FS 1,1

100023013	0.25 CV	0.18 kW	tamaño 63	1LA7060-2AA10	1	146,00
100023017	0.33 CV	0.25 kW	tamaño 63	1LA7063-2AA10	1	157,00
100023021	0.50 CV	0.37 kW	tamaño 71	1LA7070-2AA10	1	162,00
100023026	0.75 CV	0.55 kW	tamaño 71	1LA7073-2AA10	1	180,00
100023031	1.00 CV	0.75 kW	tamaño 80	1LA7080-2AA10	1	204,00
100023036	1.50 CV	1.10 kW	tamaño 80	1LA7083-2AA10	1	205,00
100023041	2.00 CV	1.50 kW	tamaño 90	1LA7090-2AA10	1	223,00
100023046	3.00 CV	2.20 kW	tamaño 90	1LA7096-2AA10	1	274,00
100023053	4.00 CV	3.00 kW	tamaño 100	1LA7106-2AA10	1	337,00
100033430	5.50 CV	4.00 kW	tamaño 112	1LA7113-2AA10	1	415,00
100046942	7.50 CV	5.50 kW	tamaño 112	1LA7115-2AA60-Z	1	561,00
100023069	7.50 CV	5.50 kW	tamaño 132	1LA7130-2AA60	1	561,00
100023072	10.0 CV	7.50 kW	tamaño 132	1LA7131-2AA60	1	670,00
100046904	12.5 CV	9.30 kW	tamaño 132	1LA7139-2AA60-Z	1	821,00
100023077	15.0 CV	11.00 kW	tamaño 160	1LA7163-2AA60	1	1.151,00
100023081	20.0 CV	15.00 kW	tamaño 160	1LA7164-2AA60	1	1.268,00
100023082	25.0 CV	18.50 kW	tamaño 160	1LA7166-2AA60	1	1.465,00
100023086	30.0 CV	22.00 kW	tamaño 180	1LG4183-2AA60	1	1.813,00
100023092	40.0 CV	30.00 kW	tamaño 200	1LG4206-2AA60	1	2.542,00
100023093	50.0 CV	37.00 kW	tamaño 200	1LG4207-2AA60	1	2.865,00
100023098	60.0 CV	45.00 kW	tamaño 225	1LG4223-2AA60	1	4.001,00
100023101	75.0 CV	55.00 kW	tamaño 250	1LG4253-2AB60	1	4.976,00
100023117	100.0 CV	75.00 kW	tamaño 280	1LG4280-2AB60	1	6.759,00
100023120	125.0 CV	90.00 kW	tamaño 280	1LG4283-2AB60	1	7.735,00
100023123	150.0 CV	110.0 kW	tamaño 315	1LG4310-2AB60	1	9.228,00
100023125	180.0 CV	132.0 kW	tamaño 315	1LG4313-2AB60	1	11.764,00
100032239	210.0 CV	154.0 kW	tamaño 315	1LG4313-2AB60-Z (SF=1,0)	1	11.948,00



1LA7

Líneas de Motores 1LA7/1LG4, con carcasa de Aluminio / Hierro, Categoría IE1

Motor IP55, 4 polos, 1500 rpm, IMB3, FS 1,1

100023014	0.16 CV	0.12 kW	tamaño 63	1LA7060-4AB10	1	129,00
100023018	0.25 CV	0.18 kW	tamaño 63	1LA7063-4AB10	1	138,00
100023022	0.33 CV	0.25 kW	tamaño 71	1LA7070-4AB10	1	146,00
100023027	0.50 CV	0.37 kW	tamaño 71	1LA7073-4AB10	1	158,00
100023032	0.75 CV	0.55 kW	tamaño 80	1LA7080-4AA10	1	179,00
100023037	1.00 CV	0.75 kW	tamaño 80	1LA7083-4AA10	1	189,00
100023042	1.50 CV	1.10 kW	tamaño 90	1LA7090-4AA10	1	220,00
100023048	2.00 CV	1.50 kW	tamaño 90	1LA7096-4AA10	1	268,00
100023055	3.00 CV	2.20 kW	tamaño 100	1LA7106-4AA10	1	316,00
100023061	4.00 CV	3.00 kW	tamaño 100	1LA7107-4AA10	1	355,00
100033431	5.50 CV	4.00 kW	tamaño 112	1LA7113-4AA10	1	456,00
100023070	7.50 CV	5.50 kW	tamaño 132	1LA7130-4AA60	1	619,00
100023073	10.0 CV	7.50 kW	tamaño 132	1LA7133-4AA60	1	727,00
100046905	12.5 CV	9.30 kW	tamaño 132	1LA7139-4AA60-Z	1	872,00
100023078	15.0 CV	11.00 kW	tamaño 160	1LA7163-4AA60	1	1.126,00
100023083	20.0 CV	15.00 kW	tamaño 160	1LA7166-4AA60	1	1.290,00
100023087	25.0 CV	18.50 kW	tamaño 180	1LG4183-4AA60	1	1.811,00
100023089	30.0 CV	22.00 kW	tamaño 180	1LG4186-4AA60	1	2.004,00
100023094	40.0 CV	30.00 kW	tamaño 200	1LG4207-4AA60	1	2.656,00
100031671	50.0 CV	37.00 kW	tamaño 225	1LG4220-4AA60	1	3.802,00
100023099	60.0 CV	45.00 kW	tamaño 225	1LG4223-4AA60	1	4.121,00
100023102	75.0 CV	55.00 kW	tamaño 250	1LG4253-4AA60	1	5.147,00
100023118	100.0 CV	75.00 kW	tamaño 280	1LG4280-4AA60	1	7.027,00
100023121	125.0 CV	90.00 kW	tamaño 280	1LG4283-4AA60	1	7.781,00
100023124	150.0 CV	110.0 kW	tamaño 315	1LG4310-4AA60	1	9.252,00
100023126	180.0 CV	132.0 kW	tamaño 315	1LG4313-4AA60	1	11.194,00
100023170	220.0 CV	160.0 kW	tamaño 315	1LG4316-4AA60	1	12.136,00
100023171	270.0 CV	200.0 kW	tamaño 315	1LG4317-4AA60	1	15.024,00



1LG4

Motores trifásicos normalizados

“Alto Rendimiento” IE1

Etiquetado de Eficiencia Energética

Factor de Servicio = 1,1

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
----------------------	--------------------------	--------	------------------	----------------------

Líneas de Motores 1LA7/1LG4, con carcasa de Aluminio / Hierro, Categoría IE1

Motor IP55, 6 polos, 1000 rpm, IMB3, FS 1,1



1LA7



1LG4

100032004	0.12 CV	0.09 kW	tamaño 63	1LA7063-6AB10	1	164,00
100023025	0.25 CV	0.18 kW	tamaño 71	1LA7070-6AA10	1	177,00
100023030	0.33 CV	0.25 kW	tamaño 71	1LA7073-6AA10	1	193,00
100023035	0.50 CV	0.37 kW	tamaño 80	1LA7080-6AA10	1	196,00
100023040	0.75 CV	0.55 kW	tamaño 80	1LA7083-6AA10	1	234,00
100023045	1.00 CV	0.75 kW	tamaño 90	1LA7090-6AA10	1	267,00
100023052	1.50 CV	1.10 kW	tamaño 90	1LA7096-6AA10	1	299,00
100023060	2.00 CV	1.50 kW	tamaño 100	1LA7106-6AA10	1	343,00
100023068	3.00 CV	2.20 kW	tamaño 112	1LA7113-6AA10	1	435,00
100031662	4.00 CV	3.00 kW	tamaño 132	1LA7130-6AA10	1	560,00
100031666	5.50 CV	4.00 kW	tamaño 132	1LA7133-6AA10	1	675,00
100023076	7.50 CV	5.50 kW	tamaño 132	1LA7134-6AA60	1	872,00
100023080	10.0 CV	7.50 kW	tamaño 160	1LA7163-6AA60	1	1.204,00
100023085	15.0 CV	11.00 kW	tamaño 160	1LA7166-6AA60	1	1.598,00
100023091	20.0 CV	15.00 kW	tamaño 180	1LG4186-6AA60	1	1.940,00
100031670	25.0 CV	18.50 kW	tamaño 200	1LG4206-6AA60	1	2.540,00
100023097	30.0 CV	22.00 kW	tamaño 200	1LG4207-6AA60	1	3.018,00
100023100	40.0 CV	30.00 kW	tamaño 225	1LG4223-6AA60	1	3.967,00
100023103	50.0 CV	37.00 kW	tamaño 250	1LG4253-6AA60	1	4.714,00
100023119	60.0 CV	45.00 kW	tamaño 280	1LG4280-6AA60	1	7.026,00
100023122	75.0 CV	55.00 kW	tamaño 280	1LG4283-6AA60	1	7.605,00
100023172	100.0 CV	75.00 kW	tamaño 315	1LG4310-6AA60	1	9.834,00
100033188	125.0 CV	90.00 kW	tamaño 315	1LG4313-6AA60	1	11.180,00
100023173	150.0 CV	110.0 kW	tamaño 315	1LG4316-6AA60	1	13.395,00

Motores trifásicos normalizados

“Alto Rendimiento” IE1

Etiquetado de Eficiencia Energética

Factor de Servicio = 1,1

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
----------------------	--------------------------	--------	------------------	----------------------

Líneas de Motores 1LE1, con carcasa en aleación de Aluminio, Categoría IE1

Motor IP55, 2 polos, 3000 rpm, IMB3, FS 1,1

100032199	4.0 CV	3.0 kW	tamaño 100	1LE1002-1AA42-2AA0	1	337,00
100032180	5.5 CV	4.0 kW	tamaño 112	1LE1002-1BA22-2AA0	1	415,00
100046942	7.5 CV	5.5 kW	tamaño 112	1LA7115-2AA60-Z	1	561,00
100032159	7.5 CV	5.5 kW	tamaño 132	1LE1002-1CA03-4AA0	1	561,00
100032165	10.0 CV	7.5 kW	tamaño 132	1LE1002-1CA13-4AA0	1	670,00
100046904	12.5 CV	9.3 kW	tamaño 132	1LA7139-2AA60-Z	1	821,00
100031847	15.0 CV	11.0 kW	tamaño 160	1LE1002-1DA23-4AA0	1	1.151,00
100032096	20.0 CV	15.0 kW	tamaño 160	1LE1002-1DA33-4AA0	1	1.268,00
100032100	25.0 CV	18.5 kW	tamaño 160	1LE1002-1DA43-4AA0	1	1.465,00



1LE

Motor IP55, 4 polos, 1500 rpm, IMB3, FS 1,1

100032197	3.0 CV	2.2 kW	tamaño 100	1LE1002-1AB42-2AA0	1	316,00
100032196	4.0 CV	3.0 kW	tamaño 100	1LE1002-1AB52-2AA0	1	356,00
100032182	5.5 CV	4.0 kW	tamaño 112	1LE1002-1BB23-4AA0	1	456,00
100032166	7.5 CV	5.5 kW	tamaño 132	1LE1002-1CB03-4AA0	1	619,00
100032167	10.0 CV	7.5 kW	tamaño 132	1LE1002-1CB23-4AA0	1	727,00
100046905	12.5 CV	9.3 kW	tamaño 132	1LA7139-4AA60-Z	1	872,00
100032101	15.0 CV	11.0 kW	tamaño 160	1LE1002-1DB23-4AA0	1	1.126,00
100032097	20.0 CV	15.0 kW	tamaño 160	1LE1002-1DB43-4AA0	1	1.290,00

Motor IP55, 6 polos, 1000 rpm, IMB3, FS 1,1

100032200	2.0 CV	1.5 kW	tamaño 100	1LE1002-1AC42-2AA0	1	343,00
100032181	3.0 CV	2.2 kW	tamaño 112	1LE1002-1BC22-2AA0	1	435,00
100032169	4.0 CV	3.0 kW	tamaño 132	1LE1002-1CC02-2AA0	1	560,00
100032171	5.5 CV	4.0 kW	tamaño 132	1LE1002-1CC22-2AA0	1	675,00
100032170	7.5 CV	5.5 kW	tamaño 132	1LE1002-1CC33-4AA0	1	872,00
100032098	10.0 CV	7.5 kW	tamaño 160	1LE1002-1DC23-4AA0	1	1.204,00
100032099	15.0 CV	11.0 kW	tamaño 160	1LE1002-1DC43-4AA0	1	1.598,00

Motores trifásicos normalizados

“Alto Rendimiento” EFF2

Etiquetado de Eficiencia Energética

Factor de Servicio = 1,1

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
----------------------	--------------------------	--------	------------------	----------------------

Líneas de Motores 1LG0, con carcasa en fundición de Hierro, Categoría EFF2

Motor IP55, 2 polos, 3000 rpm, IMB3, FS 1,1

100032438	1.0 CV 0.75 kW	tamaño 80	1LG0 080-2AA20	179,00
100032439	1.5 CV 1.1 kW	tamaño 80	1LG0 083-2AA20	181,00
100032431	2.0 CV 1.5 kW	tamaño 90	1LG0 090-2AA20	196,00
100032393	3.0 CV 2.2 kW	tamaño 90	1LG0 096-2AA20	239,00
100032394	4.0 CV 3.0 kW	tamaño 100	1LG0 106-2AA20	297,00
100032412	5.5 CV 4.0 kW	tamaño 112	1LG0 113-2AA70	364,00
100032395	7.5 CV 5.5 kW	tamaño 132	1LG0 130-2AA70	492,00
100032392	10.0 CV 7.5 kW	tamaño 132	1LG0 131-2AA70	588,00
100032396	15.0 CV 11.0 kW	tamaño 160	1LG0 163-2AA70	1.011,00
100032397	20.0 CV 15.0 kW	tamaño 160	1LG0 164-2AA70	1.113,00
100032398	25.0 CV 18.5 kW	tamaño 160	1LG0 166-2AA70	1.286,00
100032362	30.0 CV 22.0 kW	tamaño 180	1LG0 183-2AA70	1.591,00
100032341	40.0 CV 30.0 kW	tamaño 200	1LG0 206-2AA70	2.231,00
100032399	50.0 CV 37.0 kW	tamaño 200	1LG0 207-2AA70	2.514,00
100032400	60.0 CV 45.0 kW	tamaño 225	1LG0 223-2AA70	3.512,00
100032433	75.0 CV 55.0 kW	tamaño 250	1LG0 253-2AB70	4.367,00
100026121	100.0 CV 75.0 kW	tamaño 280	1LG0 280-2AB70	5.933,00
100032434	125.0 CV 90.0 kW	tamaño 280	1LG0 283-2AB70	6.788,00
100032484	150.0 CV 110.0 kW	tamaño 315	1LG0 310-2AC70	8.099,00
100031366	180.0 CV 132.0 kW	tamaño 315	1LG0 313-2AC70	10.323,00
100032426	220.0 CV 160.0 kW	tamaño 315	1LG0 316-2AC70	10.486,00

Motor IP55, 4 polos, 1500 rpm, IMB3, FS 1,1

100032356	0.75 CV 0.55 kW	tamaño 80	1LG0 080-4AA20	157,00
100032355	1.0 CV 0.75 kW	tamaño 80	1LG0 083-4AA20	166,00
100032391	1.5 CV 1.1 kW	tamaño 90	1LG0 090-4AA20	193,00
100032340	2.0 CV 1.5 kW	tamaño 90	1LG0 096-4AA20	235,00
100032401	3.0 CV 2.2 kW	tamaño 100	1LG0 106-4AA20	277,00
100032384	4.0 CV 3.0 kW	tamaño 100	1LG0 107-4AA20	312,00
100032353	5.5 CV 4.0 kW	tamaño 112	1LG0 113-4AA70	398,00
100032347	7.5 CV 5.5 kW	tamaño 132	1LG0 130-4AA70	543,00
100032342	10.0 CV 7.5 kW	tamaño 132	1LG0 133-4AA70	638,00
100032346	15.0 CV 11.0 kW	tamaño 160	1LG0 163-4AA70	988,00
100032343	20.0 CV 15.0 kW	tamaño 160	1LG0 166-4AA70	1.132,00
100032360	25.0 CV 18.5 kW	tamaño 180	1LG0 183-4AA70	1.591,00
100032357	30.0 CV 22.0 kW	tamaño 180	1LG0 186-4AA70	1.759,00
100032363	40.0 CV 30.0 kW	tamaño 200	1LG0 206-4AA70	2.331,00
100032388	50.0 CV 37.0 kW	tamaño 220	1LG0 220-4AA70	3.336,00
100032429	60.0 CV 45.0 kW	tamaño 225	1LG0 223-4AA70	3.617,00
100032350	75.0 CV 55.0 kW	tamaño 250	1LG0 253-4AA70	4.517,00
100032402	100.0 CV 75.0 kW	tamaño 280	1LG0 280-4AA70	6.167,00
100032432	125.0 CV 90.0 kW	tamaño 280	1LG0 283-4AA70	6.828,00
100032351	150.0 CV 110.0 kW	tamaño 315	1LG0 310-4AB70	8.118,00
100032451	180.0 CV 132.0 kW	tamaño 315	1LG0 313-4AB70	9.823,00
100032452	220.0 CV 160.0 kW	tamaño 315	1LG0 316-4AB70	10.645,00
100032453	270.0 CV 200.0 kW	tamaño 315	1LG0 317-4AB70	13.185,00



1LG0

Motores trifásicos normalizados

“Alto Rendimiento” EFF2

Etiquetado de Eficiencia Energética

Factor de Servicio = 1,1

N° Alma.	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
----------	--------------------------	--------	---------------	-------------------

Líneas de Motores 1LG0, con carcasa en fundición de Hierro, Categoría EFF2

Motor IP55, 6 polos, 1000 rpm, IMB3, FS 1,1



1LG0

100032479	0.75 CV 0.55 kW	tamaño 80	1LG0 083-6AA20	205,00
100032385	1.0 CV 0.75 kW	tamaño 90	1LG0 090-6AA20	233,00
100032386	1.5 CV 1.1 kW	tamaño 90	1LG0 096-6AA20	263,00
100032387	2.0 CV 1.5 kW	tamaño 100	1LG0 106-6AA20	301,00
100032480	3.0 CV 2.2 kW	tamaño 112	1LG0 113-6AA20	382,00
100032481	4.0 CV 3.0 kW	tamaño 132	1LG0 130-6AA20	491,00
100032440	5.5 CV 4.0 kW	tamaño 132	1LG0 133-6AA70	592,00
100032482	7.5 CV 5.5 kW	tamaño 132	1LG0 134-6AA70	765,00
100032483	10.0 CV 7.5 kW	tamaño 160	1LG0 163-6AA70	1.057,00
100032441	15.0 CV 11.0 kW	tamaño 160	1LG0 166-6AA70	1.404,00
100032403	20.0 CV 15.0 kW	tamaño 180	1LG0 186-6AA70	1.703,00
100032407	25.0 CV 18.5 kW	tamaño 200	1LG0 206-6AB70	2.228,00
100032408	30.0 CV 22.0 kW	tamaño 200	1LG0 207-6AB70	2.648,00
100032409	40.0 CV 30.0 kW	tamaño 225	1LG0 223-6AB70	3.481,00
100032410	50.0 CV 37.0 kW	tamaño 250	1LG0 253-6AB70	4.136,00
100032442	60.0 CV 45.0 kW	tamaño 280	1LG0 280-6AB70	6.166,00
100032437	75.0 CV 55.0 kW	tamaño 280	1LG0 283-6AB70	6.673,00
100032436	100.0 CV 75.0 kW	tamaño 315	1LG0 310-6AB70	8.631,00
100032427	125.0 CV 90.0 kW	tamaño 315	1LG0 313-6AB70	9.811,00
100032428	150.0 CV 110.0 kW	tamaño 315	1LG0 316-6AB70	11.755,00
100032565	180.0 CV 132.0 kW	tamaño 315	1LG0 317-6AB70	13.960,00

Fusibles DIAZED, NEOZED, Ultra-Rápidos SILIZED y Accesorios

	Nº Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
Fusibles DIAZED, 50 kA, tamaños DII/DIII, roscas E27/E33					
 Fusible DIAZED	100020341	In: 2 A, 500 VCA, DII, E27, curva gG	5SB211	5	1,00
	100020342	In: 4 A, 500 VCA, DII, E27, curva gG	5SB221	5	1,00
	100020343	In: 6 A, 500 VCA, DII, E27, curva gG	5SB231	5	1,00
	100020344	In: 10 A, 500 VCA, DII, E27, curva gG	5SB251	5	1,25
	100020345	In: 16 A, 500 VCA, DII, E27, curva gG	5SB261	5	1,25
	100020346	In: 20 A, 500 VCA, DII, E27, curva gG	5SB271	5	1,25
	100020347	In: 25 A, 500 VCA, DII, E27, curva gG	5SB281	5	1,25
	100020349	In: 35 A, 500 VCA, DIII, E33, curva gG	5SB411	5	1,75
	100020350	In: 50 A, 500 VCA, DIII, E33, curva gG	5SB421	5	1,75
	100020351	In: 63 A, 500 VCA, DIII, E33, curva gG	5SB431	5	1,75
Fusibles Ultra-rápidos SILIZED, protección semiconductores					
 Base Portafusible	100020353	In: 16 A, 500 VCA, DII, E27, curva gR	5SD420	5	2,50
	100020354	In: 20 A, 500 VCA, DII, E27, curva gR	5SD430	5	2,50
	100021060	In: 25 A, 500 VCA, DII, E27, curva gR	5SD440	5	4,50
	100020358	In: 30 A, 500 VCA, DII, E27, curva gR	5SD480	5	4,50
	100020355	In: 35 A, 500 VCA, DIII, E33, curva gR	5SD450	5	4,50
	100020356	In: 50 A, 500 VCA, DIII, E33, curva gR	5SD460	5	4,50
	100020357	In: 63 A, 500 VCA, DIII, E33, curva gR	5SD470	5	4,50
	100020359	In: 80 A, 500 VCA, DIV, R1¼", curva gR	5SD510	10	9,50
	100020360	In: 100 A, 500 VCA, DIV, R1¼", curva gR	5SD520	10	10,75
Accesorios p/Fusibles DIAZED y SILIZED					
 Tapa con visor	100020270	Base portafusible, In: 25 A, DII, E27	5SF1005	15	3,75
	100020273	Base portafusible, In: 63 A, DIII, E33	5SF1205	15	6,00
	100020278	Tapa a rosca c/visor, In: 25 A, DII, E27	5SH112	25	2,00
	100020279	Tapa a rosca c/visor, In: 63 A, DIII, E33	5SH113	25	2,25
	100020280	Tapa cubre-base, In: 25 A, DII, E27	5SH202	20	2,00
	100020282	Tapa cubre-base, In: 63 A, DIII, E33	5SH222	20	2,50
	100020292	Anillo cubre-rosca, In: 25 A, DII, E27	5SH332	100	1,50
	100020293	Anillo cubre-rosca, In: 63 A, DIII, E33	5SH334	100	2,00
Nota: En conjunto DIAZED pedir 'Tapa cubre-base' o 'Anillo cubre-rosca', no ambos.					
Anillos de ajuste p/Base DIAZED y SILIZED					
 Anillo cubre-rosca	100020283	Para fusible In: 2/4/6 A, DII, E27	5SH312	25	1,00
	100020284	Para fusible In: 10 A, DII, E27	5SH313	25	1,00
	100020285	Para fusible In: 16 A, DII, E27	5SH314	25	1,00
	100020286	Para fusible In: 20 A, DII, E27	5SH315	25	1,00
	100020287	Para fusible In: 25 A, DII, E27	5SH316	25	1,00
	100020288	Para fusible In: 35 A, DIII, E33	5SH317	25	1,75
	100020289	Para fusible In: 50 A, DIII, E33	5SH318	25	1,75
	100020290	Para fusible In: 63 A, DIII, E33	5SH320	25	1,75
Fusibles NEOZED, 50 kA, tamaños D01/D02, roscas E14/E18					
 Fusible NEOZED	100020260	In: 2 A, 400 VCA, D01, E14, curva gG	5SE2302	5	1,25
	100020261	In: 4 A, 400 VCA, D01, E14, curva gG	5SE2304	5	1,25
	100020262	In: 6 A, 400 VCA, D01, E14, curva gG	5SE2306	5	1,25
	100020263	In: 10 A, 400 VCA, D01, E14, curva gG	5SE2310	5	1,25
	100020264	In: 16 A, 400 VCA, D01, E14, curva gG	5SE2316	5	1,25
	100020265	In: 20 A, 400 VCA, D02, E18, curva gG	5SE2320	5	1,50
	100020266	In: 25 A, 400 VCA, D02, E18, curva gG	5SE2325	5	1,50
	100020267	In: 35 A, 400 VCA, D02, E18, curva gG	5SE2335	5	1,50
	100020268	In: 50 A, 400 VCA, D02, E18, curva gG	5SE2350	5	1,50
	100020269	In: 63 A, 400 VCA, D02, E18, curva gG	5SE2363	5	1,50

Fusibles NH y Accesorios

	N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
Fusibles NH, 120 kA, tamaños 000/00					
 Fusible Tamaño 000	100021943	In: 6 A, 500 VCA, T000, curva gG	3NA3801	9	6,25
	100021946	In: 10 A, 500 VCA, T000, curva gG	3NA3803	9	6,25
	100021949	In: 16 A, 500 VCA, T000, curva gG	3NA3805	9	6,25
	100021951	In: 20 A, 500 VCA, T000, curva gG	3NA3807	9	6,25
	100021953	In: 25 A, 500 VCA, T000, curva gG	3NA3810	9	6,25
	100021957	In: 35 A, 500 VCA, T000, curva gG	3NA3814	9	6,25
	100021043	In: 50 A, 500 VCA, T000, curva gG	3NA3820	9	6,25
	100021962	In: 63 A, 500 VCA, T000, curva gG	3NA3822	9	6,25
	100021964	In: 80 A, 500 VCA, T000, curva gG	3NA3824	9	6,25
	100021966	In: 100 A, 500 VCA, T000, curva gG	3NA3830	9	6,25
 Fusible Tamaño 1	100021968	In: 125 A, 500 VCA, T00, curva gG	3NA3832	3	7,50
	100021969	In: 160 A, 500 VCA, T00, curva gG	3NA3836	3	7,50
	Fusibles NH, 120 kA, tamaño 1				
	100021539	In: 35 A, 500 VCA, T1, curva gG	3NA3114	3	15,75
	100021040	In: 50 A, 500 VCA, T1, curva gG	3NA3120	3	15,75
	100021542	In: 63 A, 500 VCA, T1, curva gG	3NA3122	3	15,75
	100021543	In: 80 A, 500 VCA, T1, curva gG	3NA3124	3	15,75
	100021544	In: 100 A, 500 VCA, T1, curva gG	3NA3130	3	15,75
	100021546	In: 125 A, 500 VCA, T1, curva gG	3NA3132	3	15,25
	100021548	In: 160 A, 500 VCA, T1, curva gG	3NA3136	3	15,25
 Fusible Tamaño 2	100021550	In: 200 A, 500 VCA, T1, curva gG	3NA3140	3	16,75
	100021552	In: 224 A, 500 VCA, T1, curva gG	3NA3142	3	16,75
	100021553	In: 250 A, 500 VCA, T1, curva gG	3NA3144	3	16,75
	Fusibles NH, 120 kA, tamaño 2				
	100041012	In: 200 A, 500 VCA, T2, curva gG	3NA3240	3	20,75
	100021557	In: 250 A, 500 VCA, T2, curva gG	3NA3244	3	20,75
	100025662	In: 300 A, 500 VCA, T2, curva gG	3NA3250	3	23,00
	100021560	In: 315 A, 500 VCA, T2, curva gG	3NA3252	3	23,00
	100021562	In: 355 A, 500 VCA, T2, curva gG	3NA3254	3	23,00
	100021563	In: 400 A, 500 VCA, T2, curva gG	3NA3260	3	23,00
 Fusible Tamaño 3	Fusibles NH, 120 kA, tamaño 3				
	100021041	In: 400 A, 500 VCA, T3, curva gG	3NA3360	3	32,75
	100021567	In: 500 A, 500 VCA, T3, curva gG	3NA3365	3	32,75
	100021569	In: 630 A, 500 VCA, T3, curva gG	3NA3372	3	32,75
	Fusibles NH, 120 kA, tamaño 4a				
	100021570	In: 800 A, 500 VCA, T4a, curva gG	3NA3675	1	322,75
	100021941	In: 1000 A, 500 VCA, T4a, curva gG	3NA3680	1	337,00
	100021942	In: 1250 A, 500 VCA, T4a, curva gG	3NA3682	1	337,00
	Accesorios p/Fusibles NH				
 Base portafusible tamaño 00	100001631	Base portafusible NH, In: 160 A, T000/T00	3NH3030-C	6	9,25
	100001632	Base portafusible NH, In: 250 A, T1	3NH3230-3YB	3	29,00
	100001633	Base portafusible NH, In: 400 A, T2	3NH3330-3YB	3	39,00
	100001634	Base portafusible NH, In: 630 A, T3	3NH3430-3YB	3	49,75
	100021939	Base portafusible NH rebatible, In: 1250 A, T4a	3NH7520	1	686,75
	100021859	Placa separadora p/Base NH T000/T00	3NX2023	20	4,25
	100021860	Placa separadora p/Base NH T1	3NX2024	20	8,25
	100021861	Placa separadora p/Base NH T2	3NX2025	10	10,00
	100021862	Placa separadora p/Base NH T3	3NX2026	10	11,00
	100021863	Tapa cubre-contacto p/Base NH T000/T00	3NX3105	20	3,75
 Placa separadora	100021864	Tapa cubre-contacto p/Base NH T1	3NX3106	20	5,00
	100021865	Tapa cubre-contacto p/Base NH T2	3NX3107	20	8,25
	100021866	Tapa cubre-contacto p/Base NH T3	3NX3108	20	9,50
	100022020	Empuñadura para extraer fusibles NH T000/00/1/2/3	3NX1013	1	36,00

Fusibles Ultra-Rápidos SITOR

Fusible SITOR
Tamaño 00



Nº Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
Protección semiconductores y cables				
100021889	In: 16 A, 690 VCA, p/Base NH T000/00, curva gS	3NE1813-0	3	56,00
100021890	In: 20 A, 690 VCA, p/Base NH T000/00, curva gS	3NE1814-0	3	56,00
100021891	In: 25 A, 690 VCA, p/Base NH T000/00, curva gS	3NE1815-0	3	60,00
100021888	In: 35 A, 690 VCA, p/Base NH T000/00, curva gS	3NE1803-0	3	60,00
100021887	In: 40 A, 690 VCA, p/Base NH T000/00, curva gS	3NE1802-0	3	60,00
100021892	In: 50 A, 690 VCA, p/Base NH T000/00, curva gS	3NE1817-0	3	60,00
100021893	In: 63 A, 690 VCA, p/Base NH T000/00, curva gS	3NE1818-0	3	64,00
100021894	In: 80 A, 690 VCA, p/Base NH T000/00, curva gS	3NE1820-0	3	64,00
100021875	In: 100 A, 690 VCA, p/Base NH T000/00, curva gS	3NE1021-0	3	71,00
100021876	In: 125 A, 690 VCA, p/Base NH T000/00, curva gS	3NE1022-0	3	71,00
100021877	In: 160 A, 690 VCA, p/Base NH T1, curva gS	3NE1224-0	3	145,00
100021878	In: 200 A, 690 VCA, p/Base NH T1, curva gS	3NE1225-0	3	145,00
100021879	In: 250 A, 690 VCA, p/Base NH T1, curva gS	3NE1227-0	3	175,00
100021880	In: 315 A, 690 VCA, p/Base NH T2, curva gS	3NE1230-0	3	175,00
100021881	In: 350 A, 690 VCA, p/Base NH T2, curva gS	3NE1331-0	3	216,00
100021882	In: 400 A, 690 VCA, p/Base NH T2, curva gS	3NE1332-0	3	216,00
100021883	In: 450 A, 690 VCA, p/Base NH T3, curva gS	3NE1333-0	3	216,00
100021884	In: 500 A, 690 VCA, p/Base NH T3, curva gS	3NE1334-0	3	216,00
100021885	In: 560 A, 690 VCA, p/Base NH T3, curva gS	3NE1435-0	3	247,00
100021886	In: 630 A, 690 VCA, p/Base NH T3, curva gS	3NE1436-0	3	247,00
Protección general semiconductores				
100021921	In: 25 A, 690 VCA, p/Base NH T000/00, curva gR	3NE8015-1	3	47,00
100021920	In: 35 A, 690 VCA, p/Base NH T000/00, curva gR	3NE8003-1	3	48,00
100021922	In: 50 A, 690 VCA, p/Base NH T000/00, curva gR	3NE8017-1	3	48,00
100021923	In: 63 A, 690 VCA, p/Base NH T000/00, curva gR	3NE8018-1	3	48,00
100027588	In: 80 A, 690 VCA, p/Base NH T000/00, curva gR	3NE1020-2	3	73,00
100027589	In: 100 A, 690 VCA, p/Base NH T000/00, curva gR	3NE1021-2	3	78,00
100028078	In: 125 A, 690 VCA, p/Base NH T000/00, curva gR	3NE1022-2	3	78,00
100022007	In: 160 A, 690 VCA, p/Base NH T1, curva gR	3NE1224-2	3	164,00
100028079	In: 200 A, 690 VCA, p/Base NH T1, curva gR	3NE1225-2	3	174,00
100004998	In: 250 A, 690 VCA, p/Base NH T1, curva gR	3NE1227-2	3	202,00
100021996	In: 315 A, 690 VCA, p/Base NH T2, curva gR	3NE1230-2	3	202,00
100022008	In: 350 A, 690 VCA, p/Base NH T2, curva gR	3NE1331-2	3	246,00
100005001	In: 450 A, 690 VCA, p/Base NH T3, curva gR	3NE1333-2	3	259,00
100022009	In: 500 A, 690 VCA, p/Base NH T3, curva gR	3NE1334-2	3	259,00
100021997	In: 560 A, 690 VCA, p/Base NH T3, curva gR	3NE1435-2	3	303,00
Protección parcial semiconductores				
100021047	In: 80 A, 690 VCA, p/Base NH T000/00, curva aR	3NE8020-1	3	57,00
100021924	In: 100 A, 690 VCA, p/Base NH T000/00, curva aR	3NE8021-1	3	58,00
100021925	In: 125 A, 690 VCA, p/Base NH T000/00, curva aR	3NE8022-1	3	60,00
100021926	In: 160 A, 690 VCA, p/Base NH T000/00, curva aR	3NE8024-1	3	69,00
100021046	In: 100 A, 1000 VCA, p/Base NH T1, curva aR	3NE4121	3	74,00
100021910	In: 125 A, 1000 VCA, p/Base NH T1, curva aR	3NE4122	3	74,00
100021911	In: 160 A, 1000 VCA, p/Base NH T1, curva aR	3NE4124	3	89,00
100021895	In: 160 A, 1000 VCA, p/Base NH T1, curva aR	3NE3224	3	145,00
100021897	In: 250 A, 1000 VCA, p/Base NH T1, curva aR	3NE3227	3	145,00
100021912	In: 250 A, 800 VCA, p/Base NH T2, curva aR	3NE4327-0B	3	253,00
100021913	In: 315 A, 800 VCA, p/Base NH T2, curva aR	3NE4330-0B	3	259,00
100021898	In: 315 A, 1000 VCA, p/Base NH T2, curva aR	3NE3230-0B	3	157,00
100021899	In: 350 A, 1000 VCA, p/Base NH T2, curva aR	3NE3231	3	188,00
100021900	In: 400 A, 1000 VCA, p/Base NH T2, curva aR	3NE3232-0B	3	202,00
100021901	In: 450 A, 1000 VCA, p/Base NH T2, curva aR	3NE3233	3	212,00
100021914	In: 450 A, 800 VCA, p/Base NH T3, curva aR	3NE4333-0B	3	275,00
100021915	In: 500 A, 800 VCA, p/Base NH T3, curva aR	3NE4334-0B	3	275,00
100021903	In: 560 A, 1000 VCA, p/Base NH T3, curva aR	3NE3335	3	219,00
100021904	In: 630 A, 1000 VCA, p/Base NH T3, curva aR	3NE3336	3	229,00
100021917	In: 710 A, 800 VCA, p/Base NH T3, curva aR	3NE4337	3	304,00
100021905	In: 710 A, 900 VCA, p/Base NH T3, curva aR	3NE3337-8	3	254,00
100021906	In: 800 A, 800 VCA, p/Base NH T3, curva aR	3NE3338-8	3	259,00

Interruptores Termomagnéticos

3 kA para Riel DIN

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
Interruptores Termomagnéticos máx. 440 VCA, 60 VCC/polo, 3 kA (IEC 60898)				
Bipolares, 3 kA, curva B (magnético fijo entre 3 y 5 veces In)				
100000567	In: 6 A, 3 kA, curva B	5SX1206-6	6	18,50
100047260	In: 10 A, 3 kA, curva B	5SX1210-6	6	15,00
100048019	In: 16 A, 3 kA, curva B	5SX1216-6	6	15,00
100048020	In: 20 A, 3 kA, curva B	5SX1220-6	6	15,00
100047099	In: 25 A, 3 kA, curva B	5SX1225-6	6	15,00
100047100	In: 32 A, 3 kA, curva B	5SX1232-6	6	19,00
Unipolares, 3 kA, curva C (magnético fijo entre 5 y 10 veces In)				
100059982	In: 1 A, 3 kA, curva C	5SX1101-7	12	13,50
100060006	In: 2 A, 3 kA, curva C	5SX1102-7	12	13,50
100060007	In: 4 A, 3 kA, curva C	5SX1104-7	12	13,50
100060008	In: 6 A, 3 kA, curva C	5SX1106-7	12	10,25
100000150	In: 10 A, 3 kA, curva C	5SX1110-7	12	6,25
100059983	In: 16 A, 3 kA, curva C	5SX1116-7	12	6,25
100059984	In: 20 A, 3 kA, curva C	5SX1120-7	12	6,25
100059985	In: 25 A, 3 kA, curva C	5SX1125-7	12	6,25
100059986	In: 32 A, 3 kA, curva C	5SX1132-7	12	8,00
100059987	In: 40 A, 3 kA, curva C	5SX1140-7	12	8,00
100060009	In: 50 A, 3 kA, curva C	5SX1150-7	12	10,50
100060023	In: 63 A, 3 kA, curva C	5SX1163-7	12	10,50
Bipolares, 3 kA, curva C (magnético fijo entre 5 y 10 veces In)				
100059990	In: 2 A, 3 kA, curva C	5SX1202-7	6	29,25
100059991	In: 4 A, 3 kA, curva C	5SX1204-7	6	29,25
100059992	In: 6 A, 3 kA, curva C	5SX1206-7	6	21,25
100059993	In: 10 A, 3 kA, curva C	5SX1210-7	6	13,50
100059994	In: 16 A, 3 kA, curva C	5SX1216-7	6	13,50
100060010	In: 20 A, 3 kA, curva C	5SX1220-7	6	13,50
100059995	In: 25 A, 3 kA, curva C	5SX1225-7	6	13,50
100059996	In: 32 A, 3 kA, curva C	5SX1232-7	6	17,50
100059997	In: 40 A, 3 kA, curva C	5SX1240-7	6	17,50
100059998	In: 50 A, 3 kA, curva C	5SX1250-7	6	23,50
100060005	In: 63 A, 3 kA, curva C	5SX1263-7	6	23,50
Tripolares, 3 kA, curva C (magnético fijo entre 5 y 10 veces In)				
100060000	In: 2 A, 3 kA, curva C	5SX1302-7	4	44,00
100060032	In: 4 A, 3 kA, curva C	5SX1304-7	4	44,00
100060011	In: 6 A, 3 kA, curva C	5SX1306-7	4	26,50
100060012	In: 10 A, 3 kA, curva C	5SX1310-7	4	20,50
100060013	In: 16 A, 3 kA, curva C	5SX1316-7	4	20,50
100060014	In: 20 A, 3 kA, curva C	5SX1320-7	4	20,50
100060015	In: 25 A, 3 kA, curva C	5SX1325-7	4	20,50
100060016	In: 32 A, 3 kA, curva C	5SX1332-7	4	25,50
100060001	In: 40 A, 3 kA, curva C	5SX1340-7	4	25,50
100060017	In: 50 A, 3 kA, curva C	5SX1350-7	4	34,25
100060002	In: 63 A, 3 kA, curva C	5SX1363-7	4	34,25
Tetrapolares (N sin Prot.), 3 kA, curva C (magnético fijo entre 5 y 10 veces In)				
100047507	In: 6 A, 3 kA, curva C	5SX1606-7	3	33,25
100047337	In: 10 A, 3 kA, curva C	5SX1610-7	3	29,50
100047508	In: 16 A, 3 kA, curva C	5SX1616-7	3	29,50
100047509	In: 20 A, 3 kA, curva C	5SX1620-7	3	29,50
100047510	In: 25 A, 3 kA, curva C	5SX1625-7	3	29,50
100047511	In: 32 A, 3 kA, curva C	5SX1632-7	3	37,00
100047512	In: 40 A, 3 kA, curva C	5SX1640-7	3	37,00
100047513	In: 50 A, 3 kA, curva C	5SX1650-7	3	51,00
100047514	In: 63 A, 3 kA, curva C	5SX1663-7	3	51,00
Accesorios p/Interruptores Termomagnéticos, 5SX1 (3 kA)				
100008886	Bloqueo de Palanca p/ Int. 5SX1/2 ó Int.-Secc. 5TE7	5ST2169-0MB	1	6,50

Interruptores Termomagnéticos 6 kA para Riel DIN



Curva C



5SY61



5SY62



5SY63



5SY66

5SY64

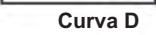
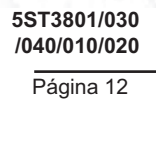
N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
Interruptores Termomagnéticos máx. 440 VCA, 60 VCC/polo, 6 kA (IEC 60898)				
Unipolares, 6 kA, curva C (magnético fijo entre 5 y 10 veces In)				
100020104	In: 1 A, 6 kA, curva C	5SY6101-7	12	24,50
100020106	In: 2 A, 6 kA, curva C	5SY6102-7	12	22,00
100020107	In: 4 A, 6 kA, curva C	5SY6104-7	12	22,00
100020108	In: 6 A, 6 kA, curva C	5SY6106-7	12	9,50
100020109	In: 10 A, 6 kA, curva C	5SY6110-7	12	9,00
100020110	In: 16 A, 6 kA, curva C	5SY6116-7	12	9,00
100020111	In: 20 A, 6 kA, curva C	5SY6120-7	12	9,00
100040983	In: 25 A, 6 kA, curva C	5SY6125-7	12	9,00
100020119	In: 32 A, 6 kA, curva C	5SY6132-7	12	12,50
100040985	In: 40 A, 6 kA, curva C	5SY6140-7	12	13,50
100040986	In: 50 A, 6 kA, curva C	5SY6150-7	12	20,00
100040987	In: 63 A, 6 kA, curva C	5SY6163-7	12	23,25
Bipolares, 6 kA, curva C (magnético fijo entre 5 y 10 veces In)				
100028107	In: 1 A, 6 kA, curva C	5SY6201-7	6	50,00
100020120	In: 2 A, 6 kA, curva C	5SY6202-7	6	46,50
100020121	In: 4 A, 6 kA, curva C	5SY6204-7	6	46,50
100020122	In: 6 A, 6 kA, curva C	5SY6206-7	6	22,00
100020131	In: 10 A, 6 kA, curva C	5SY6210-7	6	18,50
100020132	In: 16 A, 6 kA, curva C	5SY6216-7	6	18,50
100020133	In: 20 A, 6 kA, curva C	5SY6220-7	6	18,50
100040989	In: 25 A, 6 kA, curva C	5SY6225-7	6	18,50
100020134	In: 32 A, 6 kA, curva C	5SY6232-7	6	27,50
100028112	In: 40 A, 6 kA, curva C	5SY6240-7	6	28,50
100020135	In: 50 A, 6 kA, curva C	5SY6250-7	6	38,50
100028126	In: 63 A, 6 kA, curva C	5SY6263-7	6	44,00
Tripolares, 6 kA, curva C (magnético fijo entre 5 y 10 veces In)				
100040991	In: 1 A, 6 kA, curva C	5SY6301-7	4	73,00
100040992	In: 2 A, 6 kA, curva C	5SY6302-7	4	73,00
100040993	In: 4 A, 6 kA, curva C	5SY6304-7	4	73,00
100028127	In: 6 A, 6 kA, curva C	5SY6306-7	4	38,50
100028128	In: 10 A, 6 kA, curva C	5SY6310-7	4	33,75
100040994	In: 16 A, 6 kA, curva C	5SY6316-7	4	33,75
100028130	In: 20 A, 6 kA, curva C	5SY6320-7	4	33,75
100040996	In: 25 A, 6 kA, curva C	5SY6325-7	4	0,00
100040997	In: 32 A, 6 kA, curva C	5SY6332-7	4	39,50
100040998	In: 40 A, 6 kA, curva C	5SY6340-7	4	43,00
100040999	In: 50 A, 6 kA, curva C	5SY6350-7	4	53,25
100025739	In: 63 A, 6 kA, curva C	5SY6363-7	4	60,00
Tetrapolares (N sin Prot.), 6 kA, curva C (magnético fijo entre 5 y 10 veces In)				
100040981	In: 10 A, 6 kA, curva C	5SY6610-7	3	44,00
100028089	In: 16 A, 6 kA, curva C	5SY6616-7	3	44,00
100028090	In: 20 A, 6 kA, curva C	5SY6620-7	3	44,00
100028097	In: 25 A, 6 kA, curva C	5SY6625-7	3	44,00
100028099	In: 32 A, 6 kA, curva C	5SY6632-7	3	46,50
100028101	In: 40 A, 6 kA, curva C	5SY6640-7	3	59,00
100028103	In: 50 A, 6 kA, curva C	5SY6650-7	3	87,75
Tetrapolares (N Protegido), 6 kA, curva C (magnético fijo entre 5 y 10 veces In)				
100041001	In: 10 A, 6 kA, curva C	5SY6410-7	3	48,75
100028136	In: 16 A, 6 kA, curva C	5SY6416-7	3	48,75
100028138	In: 20 A, 6 kA, curva C	5SY6420-7	3	48,75
100028140	In: 25 A, 6 kA, curva C	5SY6425-7	3	48,75
100041002	In: 32 A, 6 kA, curva C	5SY6432-7	3	51,00
100041004	In: 40 A, 6 kA, curva C	5SY6440-7	3	64,75
100041005	In: 50 A, 6 kA, curva C	5SY6450-7	3	96,25
100028118	In: 63 A, 6 kA, curva C	5SY6463-7	3	122,00

Interruptores Termomagnéticos 6 kA para Riel DIN y Accesorios

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
Interruptores Termomagnéticos máx. 440 VCA, 60 VCC/polo, 6 kA (IEC 60898)				
Bipolares, 6 kA, curva D (magnético fijo entre 10 y 20 veces In)				
100028110	In: 16 A, 6 kA, curva D	5SY6216-8	6	23,50
100040988	In: 20 A, 6 kA, curva D	5SY6220-8	6	23,50
100040990	In: 25 A, 6 kA, curva D	5SY6225-8	6	23,50
100028111	In: 32 A, 6 kA, curva D	5SY6232-8	6	32,00
100028113	In: 40 A, 6 kA, curva D	5SY6240-8	6	37,00
100028114	In: 50 A, 6 kA, curva D	5SY6250-8	6	55,75
Tripolares, 6 kA, curva D (magnético fijo entre 10 y 20 veces In)				
100028129	In: 16 A, 6 kA, curva D	5SY6316-8	4	40,50
100040995	In: 20 A, 6 kA, curva D	5SY6320-8	4	40,50
100028131	In: 25 A, 6 kA, curva D	5SY6325-8	4	40,50
100028132	In: 32 A, 6 kA, curva D	5SY6332-8	4	46,50
100028133	In: 40 A, 6 kA, curva D	5SY6340-8	4	56,75
100041000	In: 50 A, 6 kA, curva D	5SY6350-8	4	77,75
Tetrapolares (N sin Prot.), 6 kA, curva D (magnético fijo entre 10 y 20 veces In)				
100040982	In: 16 A, 6 kA, curva D	5SY6616-8	3	53,25
100028096	In: 20 A, 6 kA, curva D	5SY6620-8	3	53,25
100028098	In: 25 A, 6 kA, curva D	5SY6625-8	3	53,25
100028100	In: 32 A, 6 kA, curva D	5SY6632-8	3	63,75
100028102	In: 40 A, 6 kA, curva D	5SY6640-8	3	83,25
100028104	In: 50 A, 6 kA, curva D	5SY6650-8	3	135,00
Accesorios				
100020252	Bloqueo de Palanca p/ 5SP/5SY/5TE8	5ST3801	1	10,00
100020249	Cont. Aux. 1NA+1NC p/ 5SP/5SY/5TE8	5ST3010	1	29,50
100020250	Cont. de Alarma 1NA+1NC p/ 5SP/5SY	5ST3020	1	29,50
100027366	Bobina de Apertura 110...415 VCA p/ 5SP/5SY	5ST3030	1	54,25
100027368	Bobina de Mínima Tensión 230 VCA p/ 5SP/5SY	5ST3040	1	106,00
100027921	Acc. Motorizado ON/OFF 230 VCA p/ 5SP/5SY	5ST3050	1	775,00

5ST3801/010
/020/030/040/050

Interruptores Termomagnéticos 10 kA para Riel DIN y Accesorios

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
Interruptores Termomagnéticos máx. 440 VCA, 60 VCC/polo, 10 kA (IEC 60898)				
	Unipolares, 10 kA, curva C (magnético fijo entre 5 y 10 veces In)			
	100027387	In: 80 A, 10 kA, curva C	5SP4180-7	1 49,75
	100027388	In: 100 A, 10 kA, curva C	5SP4191-7	1 52,00
	100027389	In: 125 A, 10 kA, curva C	5SP4192-7	1 62,50
	Bipolares, 10 kA, curva C (magnético fijo entre 5 y 10 veces In)			
	100020162	In: 10 A, 10 kA, curva C	5SY4210-7	1 31,00
	100020044	In: 16 A, 10 kA, curva C	5SY4216-7	1 31,00
	100020045	In: 20 A, 10 kA, curva C	5SY4220-7	1 31,00
	100027875	In: 25 A, 10 kA, curva C	5SY4225-7	1 31,00
	100020046	In: 32 A, 10 kA, curva C	5SY4232-7	1 45,25
	100027877	In: 40 A, 10 kA, curva C	5SY4240-7	1 66,00
	100041015	In: 50 A, 10 kA, curva C	5SY4250-7	1 66,00
	100041016	In: 63 A, 10 kA, curva C	5SY4263-7	1 66,00
	100027395	In: 80 A, 10 kA, curva C	5SP4280-7	1 112,00
	100027397	In: 100 A, 10 kA, curva C	5SP4291-7	1 118,00
	100027399	In: 125 A, 10 kA, curva C	5SP4292-7	1 135,00
	Tripolares, 10 kA, curva C (magnético fijo entre 5 y 10 veces In)			
	100020049	In: 10 A, 10 kA, curva C	5SY4310-7	1 44,00
	100020050	In: 16 A, 10 kA, curva C	5SY4316-7	1 44,00
	100027880	In: 20 A, 10 kA, curva C	5SY4320-7	1 44,00
	100020051	In: 25 A, 10 kA, curva C	5SY4325-7	1 44,00
	100020052	In: 32 A, 10 kA, curva C	5SY4332-7	1 70,75
	100020053	In: 40 A, 10 kA, curva C	5SY4340-7	1 93,75
	100020054	In: 50 A, 10 kA, curva C	5SY4350-7	1 93,75
	100025740	In: 63 A, 10 kA, curva C	5SY4363-7	1 93,75
	100027406	In: 80 A, 10 kA, curva C	5SP4380-7	1 177,00
	100027408	In: 100 A, 10 kA, curva C	5SP4391-7	1 183,00
	100027409	In: 125 A, 10 kA, curva C	5SP4392-7	1 189,00
	Tetrapolares (N Protegido), 10 kA, curva C (magnético fijo entre 5 y 10 veces In)			
	100027883	In: 10 A, 10 kA, curva C	5SY4410-7	1 66,00
	100027884	In: 16 A, 10 kA, curva C	5SY4416-7	1 66,00
	100027885	In: 20 A, 10 kA, curva C	5SY4420-7	1 66,00
	100027886	In: 25 A, 10 kA, curva C	5SY4425-7	1 66,00
	100027887	In: 32 A, 10 kA, curva C	5SY4432-7	1 107,00
	100027888	In: 40 A, 10 kA, curva C	5SY4440-7	1 132,00
	100027890	In: 50 A, 10 kA, curva C	5SY4450-7	1 159,00
	100028046	In: 63 A, 10 kA, curva C	5SY4463-7	1 159,00
	100027415	In: 80 A, 10 kA, curva C	5SP4480-7	1 237,00
	100027417	In: 100 A, 10 kA, curva C	5SP4491-7	1 248,00
	100027419	In: 125 A, 10 kA, curva C	5SP4492-7	1 284,00
	Tetrapolares (N Protegido), 10 kA, curva D (magnético fijo entre 10 y 20 veces In)			
	100027889	In: 40 A, 10 kA, curva D	5SY4440-8	1 159,00
	100027891	In: 50 A, 10 kA, curva D	5SY4450-8	1 196,00
	100027892	In: 63 A, 10 kA, curva D	5SY4463-8	1 220,00
	100027416	In: 80 A, 10 kA, curva D	5SP4480-8	1 311,00
	100027418	In: 100 A, 10 kA, curva D	5SP4491-8	1 323,00
	Accesorios			
	100020252	Bloqueo de Palanca p/ 5SP/5SY/5TE8	5ST3801	1 10,00
	100020249	Cont. Aux. 1NA+1NC p/ 5SP/5SY/5TE8	5ST3010	1 29,50
	100020250	Cont. de Alarma 1NA+1NC p/ 5SP/5SY	5ST3020	1 29,50
	100027366	Bobina de Apertura 110...415 VCA p/ 5SP/5SY	5ST3030	1 54,25
	100027368	Bobina de Mínima Tensión 230 VCA p/ 5SP/5SY	5ST3040	1 106,00
	100027921	Acc. Motorizado ON/OFF 230 VCA p/ 5SP/5SY	5ST3050	1 775,00

Interruptores Termomagnéticos 10 kA, 220 VCC para Riel DIN

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
----------------------	--------------------------	--------	------------------	----------------------

Interruptores Termomagnéticos máx. 440 VCC, 220 VCC/polo, 10 kA (IEC 60898)

Unipolares, 10 kA, curva C (magnético fijo entre 5 y 10 veces In)

100028061	In: 0.5 A, 220 VCC, 10 kA, curva C	5SY5105-7	1	37,00
100020074	In: 1 A, 220 VCC, 10 kA, curva C	5SY5101-7	1	37,00
100028062	In: 1.6 A, 220 VCC, 10 kA, curva C	5SY5115-7	1	37,00
100020075	In: 2 A, 220 VCC, 10 kA, curva C	5SY5102-7	1	37,00
100028060	In: 4 A, 220 VCC, 10 kA, curva C	5SY5104-7	1	37,00
100020077	In: 6 A, 220 VCC, 10 kA, curva C	5SY5106-7	1	35,00
100020078	In: 10 A, 220 VCC, 10 kA, curva C	5SY5110-7	1	26,75
100028063	In: 16 A, 220 VCC, 10 kA, curva C	5SY5116-7	1	26,75
100028064	In: 20 A, 220 VCC, 10 kA, curva C	5SY5120-7	1	26,75
100028065	In: 25 A, 220 VCC, 10 kA, curva C	5SY5125-7	1	26,75
100028066	In: 32 A, 220 VCC, 10 kA, curva C	5SY5132-7	1	36,00
100028067	In: 40 A, 220 VCC, 10 kA, curva C	5SY5140-7	1	36,00
100028068	In: 50 A, 220 VCC, 10 kA, curva C	5SY5150-7	1	55,75
100028069	In: 63 A, 220 VCC, 10 kA, curva C	5SY5163-7	1	55,75

Bipolares, 10 kA, curva C (magnético fijo entre 5 y 10 veces In)

100028070	In: 0.5 A, 220 VCC/polo, 10 kA, curva C	5SY5205-7	1	85,75
100020080	In: 1 A, 220 VCC/polo, 10 kA, curva C	5SY5201-7	1	85,75
100028071	In: 1.6 A, 220 VCC/polo, 10 kA, curva C	5SY5215-7	1	85,75
100020081	In: 2 A, 220 VCC/polo, 10 kA, curva C	5SY5202-7	1	85,75
100025831	In: 4 A, 220 VCC/polo, 10 kA, curva C	5SY5204-7	1	85,75
100020082	In: 6 A, 220 VCC/polo, 10 kA, curva C	5SY5206-7	1	59,00
100020084	In: 10 A, 220 VCC/polo, 10 kA, curva C	5SY5210-7	1	52,50
100020086	In: 16 A, 220 VCC/polo, 10 kA, curva C	5SY5216-7	1	52,50
100020087	In: 20 A, 220 VCC/polo, 10 kA, curva C	5SY5220-7	1	52,50
100020088	In: 25 A, 220 VCC/polo, 10 kA, curva C	5SY5225-7	1	52,50
100020089	In: 32 A, 220 VCC/polo, 10 kA, curva C	5SY5232-7	1	69,75
100020090	In: 40 A, 220 VCC/polo, 10 kA, curva C	5SY5240-7	1	69,75
100020091	In: 50 A, 220 VCC/polo, 10 kA, curva C	5SY5250-7	1	122,00
100020092	In: 63 A, 220 VCC/polo, 10 kA, curva C	5SY5263-7	1	122,00



Curva C

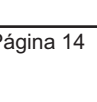


5SY51



5SY52

Interruptores Diferenciales

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
Interruptores Diferenciales, Tipo AC (corrientes residuales CA)				
 5SM1314	Bipolares, 10 mA de sensibilidad			
	100020299 In: 16 A, 10 mA, tipo AC	5SM1111-0	1	84,50
	Bipolares, 30 mA de sensibilidad			
	100060027 In: 25 A, 30 mA, tipo AC	5SM1312-0MB	1	53,75
 5SM1316	100060028 In: 40 A, 30 mA, tipo AC	5SM1314-0MB	1	59,50
	100020304 In: 63 A, 30 mA, tipo AC	5SM1316-0	1	99,00
	Tetrapolares, 30 mA de sensibilidad			
	100047578 In: 40 A, 30 mA, tipo AC	5SM1344-0MB	1	90,25
 5SM1344	100047579 In: 63 A, 30 mA, tipo AC	5SM1346-0MB	1	143,00
	100020311 In: 80 A, 30 mA, tipo AC	5SM1347-0	1	214,00
	100027376 In: 125 A, 30 mA, tipo AC	5SM3345-0	1	455,00
	Bipolares, 300 mA de sensibilidad			
 5SM1344	100020312 In: 25 A, 300 mA, tipo AC	5SM1612-0	1	75,00
	100020313 In: 40 A, 300 mA, tipo AC	5SM1614-0	1	83,00
	100020314 In: 63 A, 300 mA, tipo AC	5SM1616-0	1	110,00
	Tetrapolares, 300 mA de sensibilidad			
 5SM3345-0	100020317 In: 40 A, 300 mA, tipo AC	5SM1644-0	1	105,00
	100020318 In: 63 A, 300 mA, tipo AC	5SM1646-0	1	188,00
	100020319 In: 80 A, 300 mA, tipo AC	5SM1647-0	1	200,00
	100020254 In: 125 A, 300 mA, tipo AC	5SM3645-0	1	367,00
Interruptores Diferenciales, Tipo A (corrientes residuales CA y CC pulsantes)				
Resistentes a Transitorios				
Bipolares, 30 mA de sensibilidad				
 5SW3000	100020302 In: 25 A, 30 mA, tipo A	5SM1312-6	1	86,50
	100028864 In: 40 A, 30 mA, tipo A	5SM1314-6	1	93,25
	Tetrapolares, 30 mA de sensibilidad			
	100020309 In: 40 A, 30 mA, tipo A	5SM1344-6	1	127,00
 5SW3003	Bipolares, 300 mA de sensibilidad, Selectivo			
	100041069 In: 40 A, 300 mA, [S], tipo A	5SM3614-8	1	122,00
	100069633 In: 63 A, 300 mA, [S], tipo A	5SM3616-8	1	180,00
	Tetrapolares, 300 mA de sensibilidad, Selectivo			
 5SW3000	100028874 In: 40 A, 300 mA, [S], tipo A	5SM1644-8	1	154,00
	100028875 In: 63 A, 300 mA, [S], tipo A	5SM1646-8	1	239,00
	Accesorios p/Interruptores Diferenciales, 5SM1			
	100027380 Contactos Auxiliares 1NA+1NC p/ Int. Dif. 5SM1	5SW3000	1	42,00
 5SW3003	100020253 Bloqueo de Palanca p/ Int. Dif. 5SM1	5SW3003	1	7,25

Nuevo!!!

Aparatos de Maniobra, Control y Monitoreo para Riel DIN

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
	Int.-Seccionador Manual c/Palanca Gris			
100108489	In: 20 A, 1 polo	5TE8111	1	9,75
100028294	In: 20 A, 2 polos	5TE8112	1	17,50
100028299	In: 40 A, 2 polos	5TE8412	1	20,00
100028301	In: 40 A, 4 polos	5TE8414	1	52,00
100139800	In: 63 A, 2 polos	5TE8512	1	35,75
100108488	In: 63 A, 3 polos	5TE8513	1	49,75
100028302	In: 63 A, 4 polos	5TE8514	1	60,50
100028303	In: 100 A, 4 polos	5TE8714	1	65,00
	Accesorios p/Int.-Seccionadores Manuales			
100020252	Bloqueo de Palanca p/ Int. 5SP/5SY ó Int.-Secc. 5TE8	5ST3801	1	10,00
100020249	Cont. Aux. 1NA+1NC p/ Int. 5SP/5SY ó Int.-Secc. 5TE8	5ST3010	1	29,50
	Int.-Seccionador Manual Corte Visible c/Acc. Rot. Gris c/Bloqueo			
100028275	In: 100 A, 3 polos	5TE1310	1	125,00
100028276	In: 125 A, 3 polos	5TE1320	1	132,00
100028277	In: 160 A, 3 polos	5TE1330	1	154,00
100028278	In: 200 A, 3 polos	5TE1340	1	207,00
100028047	In: 100 A, 4 polos	5TE1410	1	138,00
100028279	In: 125 A, 4 polos	5TE1420	1	154,00
100028280	In: 160 A, 4 polos	5TE1430	1	171,00
100028281	In: 200 A, 4 polos	5TE1440	1	229,00
	Dispositivos de Maniobra y Control			
100020142	Int. de Escalera, 0.5 a 10 min, 230V, 10A, 1NA	5TT1311-1	1	49,25
100182790	Int. Biestable por Impulsos, 230VCA, 16A, 1NA	5TT4101-0	1	24,00
	Dispositivos de Monitoreo, 7KT5			
100025590	Cuentahoras frontal, 72x72, IP52, 230 V, 50 Hz	7KT5602	1	62,00
100020141	Cuentahoras p/Riel DIN, IP20, 230 V, 50 Hz	7KT5804	1	51,75
	Interruptores Horarios Digitales (IHD), 7LF4			
100027643	Profi: Semanal, c/Res., 56 prog., 230V, 16A, 1 canal	7LF4421-0	1	179,00
100027468	Expert: Semanal/Anual, c/Res., 84 prog. x canal, función astronómica, 120/230V, 16A, 4 canales	7LF4444-0	1	457,00
100027644	Adaptador USB + software p/ IHD Profi/Astro/Expert + Llave de datos p/ IHD Profi/Astro (7LF4940-1)	7LF4940-0	1	224,00
100027645	Llave de datos p/ IHD Profi/Astro	7LF4940-1	1	28,75
100027469	Llave de datos p/ IHD Expert	7LF4940-2	1	28,75
	Interruptores Horarios Electromecánicos (IHM), 7LF5			
100027648	Diario, c/Reserva, 1 Canal, In: 16 A, 1NA	7LF5391-1	1	81,25
100027649	Diario, c/Reserva, 1 Canal, In: 16 A, 1 inv	7LF5391-6	1	81,25
100027646	Diario, s/Reserva, 1 Canal, In: 16 A, 1 inv	7LF5300-5	1	59,50
	Contactores Modulares p/ Riel DIN, p/ Iluminación, calefacción o motores			
	Contactador modular sin perilla, bobina 230 VCA, 50/60 Hz			
100027458	In: 20 A, 1.3 kW, bob. 230 VCA, 2NA	5TT5800-0	1	42,75
100027459	In: 25 A, 4 kW, bob. 230 VCA, 4NA	5TT5830-0	1	76,00
100027460	In: 25 A, 1.3 kW, bob. 230 VCA, 2NA+2NC	5TT5832-0	1	76,00
100027461	In: 40 A, 11 kW, bob. 230 VCA, 4NA	5TT5840-0	1	102,00
100027462	In: 40 A, 3.7 kW, bob. 230 VCA, 2NA+2NC	5TT5842-0	1	102,00
100027463	In: 40 A, 11 kW, bob. 230 VCA, 4NC	5TT5843-0	1	102,00
100027464	In: 63 A, 15 kW, bob. 230 VCA, 4NA	5TT5850-0	1	186,00
100027465	In: 63 A, 5 kW, bob. 230 VCA, 2NA+2NC	5TT5852-0	1	186,00
100027466	In: 63 A, 15 kW, bob. 230 VCA, 4NC	5TT5853-0	1	186,00
	Contactador modular con perilla (I-Auto-O), bobina 230 VCA, 50/60 Hz			
100027457	In: 20 A, 1.3 kW, bob. 230 VCA, 2NA (I-Auto-O)	5TT5800-6	1	56,25
100027499	In: 25 A, 4 kW, bob. 230 VCA, 4NA (I-Auto-O)	5TT5830-6	1	90,50
100027501	In: 40 A, 11 kW, bob. 230 VCA, 4NA (I-Auto-O)	5TT5840-6	1	111,00
100027502	In: 63 A, 15 kW, bob. 230 VCA, 4NA (I-Auto-O)	5TT5850-6	1	207,00
	Accesorios p/Contactores Modulares 5TT58			
100027467	Contactos Auxiliares 1NA+1NC, para 5TT58	5TT5910-1	1	38,25

Nota: 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.

Descargadores de Sobretensiones Transitorias por Rayos y Maniobras

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
Descargadores de Sobretensiones Transitorias, 5SD7				
Descargadores de Sobretensiones por Rayos, Tipo 1 / Clase I 10/350 µs, red TT o TN-S				
100027490	Tipo 1, 100 kA, 2-polos, c/señal 1 inv	5SD7412-1	1	660,00
100027491	Tipo 1, 100 kA, 4-polos, c/señal 1 inv	5SD7414-1	1	1.295,00
Descargadores Combinados, Tipo 1+2 / Clase I+II, red TT o TN-S				
100027678	Tipo 1+2, 100 kA, 2-polos, c/señal 1 inv	5SD7442-1	1	765,00
100027672	Tipo 1+2, 100 kA, 4-polos, c/señal 1 inv	5SD7444-1	1	1.547,00
Descargadores de Sobretensiones por Maniobras, Tipo 2 / Clase II 8/20 µs, red TT o TN-S				
100027676	Tipo 2, 40 kA, 1-polo L/N, diseño ancho	5SD7461-0	1	106,00
100020413	Tipo 2, 40 kA, 1-polo N/PE, diseño ancho	5SD7481-0	1	128,00
100027451	Tipo 2, 40 kA, 4-polos, diseño ancho	5SD7464-0	1	468,00
100027679	Tipo 2, 40 kA, 2-polos, diseño estrecho, c/señal 1 inv	5SD7422-1	1	298,00
100027675	Tipo 2, 40 kA, 4-polos, diseño estrecho, c/señal 1 inv	5SD7424-1	1	530,00
Nota: Para Conjunto Bipolar Tipo 2, diseño ancho, pedir L/N y N/PE				
Descargadores de Sobretensiones por Maniobras, Tipo 3 / Clase III 8/20µs, In: 26 A (Cargas sensibles)				
100027677	Tipo 3, 10 kA, 2-polos, 230 VCA/CC, c/señal 1 inv	5SD7432-1	1	177,00
100027454	Tipo 3, 4,5 kA, 4-polos, 230/400 VCA, c/señal 1 inv	5SD7434-1	1	343,00
Descargador de Sobretensiones p/Red PROFIBUS				
100027290	Cartucho Descargador p/ PROFIBUS hasta 12 MBit/s	5SD7530-3	1	180,00
100027289	Base Montaje p/Cartucho 5SD7 530-3 ó 520-1	5SD7512-1	1	77,50
Nota: Por otros modelos, por favor, consultar.				

Guardamotores SIRIUS

3RV

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
Guardamotor tamaño S00 hasta 5,5 kW				
 Guardamotor tamaño S00 bornes a tornillo	100015345 Regulación: 0.11 - 0.16 A	3RV1011-0AA10	1	101,00
	100015346 Regulación: 0.14 - 0.2 A	3RV1011-0BA10	1	101,00
	100015347 Regulación: 0.18 - 0.25 A	3RV1011-0CA10	1	101,00
	100015348 Regulación: 0.22 - 0.32 A	3RV1011-0DA10	1	101,00
	100015349 Regulación: 0.28 - 0.4 A	3RV1011-0EA10	1	101,00
	100015350 Regulación: 0.35 - 0.5 A	3RV1011-0FA10	1	101,00
	100015351 Regulación: 0.45 - 0.63 A	3RV1011-0GA10	1	101,00
	100015352 Regulación: 0.55 - 0.8 A	3RV1011-0HA10	1	101,00
	100015353 Regulación: 0.7 - 1 A	3RV1011-0JA10	10	101,00
	100015354 Regulación: 0.9 - 1.25 A	3RV1011-0KA10	10	101,00
	100015355 Regulación: 1.1 - 1.6 A	3RV1011-1AA10	10	101,00
	100015356 Regulación: 1.4 - 2 A	3RV1011-1BA10	10	101,00
	100015357 Regulación: 1.8 - 2.5 A	3RV1011-1CA10	10	101,00
	100015358 Regulación: 2.2 - 3.2 A	3RV1011-1DA10	10	101,00
	100015359 Regulación: 2.8 - 4 A	3RV1011-1EA10	10	101,00
	100015361 Regulación: 3.5 - 5 A	3RV1011-1FA10	10	101,00
	100015362 Regulación: 4.5 - 6.3 A	3RV1011-1GA10	10	101,00
 Guardamotor tamaño S0 bornes a tornillo	100015364 Regulación: 5.5 - 8 A	3RV1011-1HA10	10	104,00
	100016075 Regulación: 7 - 10 A	3RV1011-1JA10	10	104,00
	100015365 Regulación: 9 - 12 A	3RV1011-1KA10	10	104,00
	Guardamotor tamaño S0 hasta 11 kW			
	100015374 Regulación: 1.1 - 1.6 A	3RV1021-1AA10	1	119,00
	100015532 Regulación: 1.4 - 2 A	3RV1021-1BA10	1	119,00
	100015375 Regulación: 1.8 - 2.5 A	3RV1021-1CA10	1	119,00
	100016076 Regulación: 2.2 - 3.2 A	3RV1021-1DA10	1	119,00
	100015377 Regulación: 2.8 - 4 A	3RV1021-1EA10	1	119,00
	100015378 Regulación: 3.5 - 5 A	3RV1021-1FA10	1	119,00
	100015379 Regulación: 4.5 - 6.3 A	3RV1021-1GA10	1	119,00
	100015380 Regulación: 5.5 - 8 A	3RV1021-1HA10	1	119,00
	100015382 Regulación: 7 - 10 A	3RV1021-1JA10	10	119,00
	100015384 Regulación: 9 - 12.5 A	3RV1021-1KA10	10	134,00
	100015386 Regulación: 11 - 16 A	3RV1021-4AA10	10	134,00
	100015388 Regulación: 14 - 20 A	3RV1021-4BA10	5	134,00
	100015389 Regulación: 17 - 22 A	3RV1021-4CA10	5	150,00
	100015391 Regulación: 20 - 25 A	3RV1021-4DA10	5	150,00
 Guardamotor tamaño S2	Guardamotor tamaño S2 hasta 22 kW			
	100015392 Regulación: 11 - 16 A	3RV1031-4AA10	3	225,00
	100015394 Regulación: 14 - 20 A	3RV1031-4BA10	3	225,00
	100015396 Regulación: 18 - 25 A	3RV1031-4DA10	3	225,00
	100015398 Regulación: 22 - 32 A	3RV1031-4EA10	3	225,00
	100015400 Regulación: 28 - 40 A	3RV1031-4FA10	3	257,00
	100015402 Regulación: 36 - 45 A	3RV1031-4GA10	1	340,00
	100015404 Regulación: 40 - 50 A	3RV1031-4HA10	1	340,00
 Guardamotor tamaño S3	Guardamotor tamaño S3 hasta 45 kW			
	100015406 Regulación: 28 - 40 A	3RV1041-4FA10	1	354,00
	100015407 Regulación: 36 - 50 A	3RV1041-4HA10	1	354,00
	100015408 Regulación: 45 - 63 A	3RV1041-4JA10	1	354,00
	100015409 Regulación: 57 - 75 A	3RV1041-4KA10	1	437,00
	100015410 Regulación: 70 - 90 A	3RV1041-4LA10	1	437,00
	100015411 Regulación: 80 - 100 A	3RV1041-4MA10	1	480,00

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

Nuevo!!!

Interruptores magnéticos SIRIUS 3RV

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
----------------------	--------------------------	--------	------------------	----------------------

Interruptor Magnético S0 para combinación de arranque



**Interruptor
magnético S0**

100015442	In; 1 A; corte instantáneo: 13 A; Icu: 100kA	3RV1321-0JC10	1	105,00
100015443	In; 1,25 A; corte instantáneo: 16 A; Icu: 100kA	3RV1321-0KC10	1	105,00
100018152	In; 1,6 A; corte instantáneo: 21 A; Icu: 100kA	3RV1321-1AC10	1	105,00
100018153	In; 2 A; corte instantáneo: 26 A; Icu: 100kA	3RV1321-1BC10	1	105,00
100018154	In; 2,5 A; corte instantáneo: 33 A; Icu: 100kA	3RV1321-1CC10	1	105,00
100018155	In; 3,2 A; corte instantáneo: 42 A; Icu: 100kA	3RV1321-1DC10	1	105,00
100018156	In; 4 A; corte instantáneo: 52 A; Icu: 100kA	3RV1321-1EC10	1	105,00
100018157	In; 5 A; corte instantáneo: 65 A; Icu: 100kA	3RV1321-1FC10	1	105,00
100018158	In; 6,3 A; corte instantáneo: 82 A; Icu: 100kA	3RV1321-1GC10	1	105,00
100018159	In; 8 A; corte instantáneo: 104 A; Icu: 100kA	3RV1321-1HC10	1	105,00
100018160	In; 10 A; corte instantáneo: 130 A; Icu: 100kA	3RV1321-1JC10	1	105,00
100018161	In; 12,5 A; corte instantáneo: 163 A; Icu: 100kA	3RV1321-1KC10	1	117,00
100018162	In; 16 A; corte instantáneo: 208 A; Icu: 50kA	3RV1321-4AC10	1	117,00
100003337	In; 20 A; corte instantáneo: 260 A; Icu: 50kA	3RV1321-4BC10	1	117,00
100035712	In; 22 A; corte instantáneo: 286 A; Icu: 50kA	3RV1321-4CC10	1	130,00
100018163	In; 25 A; corte instantáneo: 325 A; Icu: 50kA	3RV1321-4DC10	1	130,00



**Interruptor
magnético S2**

Interruptor Magnético S2 para combinación de arranque

100018164	In; 16 A; corte instantáneo: 208 A; Icu:50kA	3RV1331-4AC10	1	205,00
100018165	In; 20 A; corte instantáneo: 260 A; Icu:50kA	3RV1331-4BC10	1	205,00
100018166	In; 25 A; corte instantáneo: 325 A; Icu:50kA	3RV1331-4DC10	1	205,00
100018167	In; 32 A; corte instantáneo: 416 A; Icu:50kA	3RV1331-4EC10	1	205,00
100016079	In; 40 A; corte instantáneo: 520 A; Icu:50kA	3RV1331-4FC10	1	235,00
100018034	In; 45 A; corte instantáneo: 585 A; Icu:50kA	3RV1331-4GC10	1	310,00
100018035	In; 50 A; corte instantáneo: 650 A; Icu:50kA	3RV1331-4HC10	1	310,00



**Interruptor
magnético S3**

Interruptor Magnético S3 para combinación de arranque

100018036	In; 40A; corte instantáneo: 520 A; Icu:50kA	3RV1341-4FC10	1	315,00
100033683	In; 50A; corte instantáneo: 650 A; Icu:50kA	3RV1341-4HC10	1	315,00
100018037	In; 63A; corte instantáneo: 819 A; Icu:50kA	3RV1341-4JC10	1	315,00
100018038	In; 75 A; corte instantáneo: 975 A; Icu:50kA	3RV1341-4KC10	1	390,00
100018039	In; 90 A; corte instantáneo: 1170 A; Icu:50kA	3RV1341-4LC10	1	390,00
100018040	In; 100 A; corte instantáneo: 1235 A; Icu:50kA	3RV1341-4MC10	1	435,00

Sistema de Alimentación SIRIUS

3RV19

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
Sistema de barras para alimentación de derivaciones a motor				
Bases colectoras				
100036986	con Alimentación izquierda (incluye tapa final)	3RV1917-1A	1	26,00
100036987	con Alimentación derecha (incluye tapa final)	3RV1917-1E	1	26,00
100036988	para ampliación de 2 interruptores (incluye conector de ampliación)	3RV1917-4A	1	18,00
100036989	para ampliación de 3 interruptores (incluye conector de ampliación)	3RV1917-4B	1	20,00
Conectores				
100036855	Conector para interruptor 3RV S00	3RV1917-5CA00	1	5,00
100036854	Conector para interruptor 3RV S00 (x10 unidades))	3RV1917-5C	1	36,00
100036985	Conector para interruptor 3RV S0	3RV1927-5AA00	1	5,00
100036984	Conector para interruptor 3RV S0 (x10 unidades)	3RV1927-5A	1	36,00
Accesorios				
100036424	Bloque de Bornes	3RV1917-5D	1	21,00
100035962	Riel DIN 45mm	3RV1917-7B	1	2,50
100036990	Conector de ampliación (incluido en el embalaje de las Barras colectoras para Ampliación)	3RV1917-5BA00	1	7,00
100036856	Conector de ampliación ancho	3RV1917-5E	1	13,00
100036991	Tapa final x 10 (incluido en el embalaje de las Barras colectoras con Alimentación)	3RV1917-6A	1	6,00
Bases de montaje individuales				
Para montar combinaciones de arranque Guardamotor + Contactor				
100016417	Base de montaje individual S00 , S0 (x 5 unidades)	3RA1922-1A	1	110,00
100016419	Base de montaje individual S2 (x 5 unidades)	3RA1932-1A	1	135,00
100016421	Base de montaje individual S3 (x 5 unidades)	3RA1942-1A	1	180,00
100035221	Módulo de separación lateral (x 10 Unidades)	3RA1902-1B	1	34,00
100035188	Juego de bases y cableado para inversor de marcha S0	3RA1923-1B	1	65,00
100070374	Juego de bases y cableado para inversor de marcha S2	3RA1933-1B	1	117,00
100157430	Juego de bases y cableado para inversor de marcha S3	3RA1943-1B	1	174,00
Adaptadores de barras p / armado de combinaciones de arranque				
100021161	Tamaños S00-S0, 25A, 182 mm	8US1251-5DM07	5	50,00
100021187	Tamaños S2, 56A, 242 mm	8US1261-5FP08	5	69,00
100021162	Pieza de unión (x100 Unidades)	8US1998-1AA00	1	73,00
Módulos de Unión para armado de Salida modular con Contactor e Interruptor 3RV				
100016414	Para CA y CC, S00 (x 10 Unidades)	3RA1911-1A	1	80,00
100016379	Para CA, S0 (x 10 Unidades)	3RA1921-1A	1	115,00
100016416	Para CC, S0 (x 10 Unidades)	3RA1921-1B	1	115,00
100016338	Para CA y CC, S00/S0 (x 10 Unidades)	3RA1921-1D	1	95,00
100016415	Para CA, S2 (x 5 Unidades)	3RA1931-1A	1	115,00
100016418	Para CC, S2 (x 5 Unidades)	3RA1931-1B	1	115,00
100016420	Para CA, S3 (x 5 Unidades)	3RA1941-1A	1	124,00
100016352	Para CC, S3 (x 5 Unidades)	3RA1941-1B	1	124,00

Para inversión de marcha, ver también:
‘Accesorios para armado de combinaciones de arranque’

Accesorios SIRIUS para Guardamotores 3RV

	Nº Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
		Contactos auxiliares			
	100018067	1NA+1NC, Lateral	3RV1901-1A	10	17,00
	100018068	2NA, Lateral	3RV1901-1B	10	17,00
	100018069	2NC, Lateral	3RV1901-1C	10	17,00
	100018070	1 INV., Frontal	3RV1901-1D	10	16,00
	100018071	1NA+1NC, Frontal	3RV1901-1E	10	17,00
Contacto auxiliar lateral 3RV1901-1A	100018102	Contactos de alarma Tamaños S0 al S3, 1NA + 1NC	3RV1921-1M	10	28,00
		Bobinas de disparo			
	100018079	20-24VCA 50/60Hz, Tamaños S00 al S3	3RV1902-1DB0	1	46,00
	100018081	210-240VCA 50/60Hz, Tamaños S00 al S3	3RV1902-1DP0	1	46,00
	100018082	350-415VCA 50/60Hz, Tamaños S00 al S3	3RV1902-1DV0	1	46,00
Bobina de disparo 3RV1902-1DP0		Bobina de mínima tensión			
	100016080	110VCA, Tamaños S00 al S3	3RV1902-1AF0	1	44,00
	100018077	230VCA, Tamaños S00 al S3	3RV1902-1AP0	1	44,00
	100018078	400VCA, Tamaños S00 al S3	3RV1902-1AV0	1	44,00
		Bobina de mínima tensión con contacto			
	100018085	Adelantado, 230V, Tamaño S00	3RV1912-1CP0	1	71,00
	100018086	Adelantado, 400V, Tamaño S00	3RV1912-1CV0	1	71,00
	100018103	Adelantado, 230V, Tamaños S0 al S3	3RV1922-1CP0	1	71,00
		Accionamientos motorizados			
	100018122	24VCC, para Tamaño S2	3RV1936-3AB4	1	475,00
	100018123	230VCA, para Tamaño S2	3RV1936-3AP0	1	475,00
		Cajas de montaje			
	100016081	Para Tamaño S00, Saliente 54 mm	3RV1913-1CA00	10	32,00
	100018087	Para Tamaño S00, Saliente 72 mm	3RV1913-1DA00	5	46,00
	100018088	Para Tamaño S00, Empotrable	3RV1913-2DA00	5	35,00
	100016082	Para Tamaño S0, Acc. Giratorio, Saliente	3RV1923-1CA00	5	35,00
	100018105	Para Tamaño S0, Acc. Giratorio, Saliente	3RV1923-1DA00	5	35,00
	100033697	Para Tamaño S0, Acc. Emergencia, Saliente	3RV1923-1FA00	1	35,00
	100033698	Para Tamaño S0, Acc. Emergencia, Saliente	3RV1923-1GA00	1	39,00
	100033700	Para Tamaño S0, Acc. Giratorio, Empotrable	3RV1923-2DA00	1	41,00
	100033701	Para Tamaño S0, Acc. Emergencia, Empotrable	3RV1923-2GA00	1	41,00
	100018114	Para Tamaño S2, Acc. Giratorio, Saliente	3RV1933-1DA00	1	104,00
	100018115	Para Tamaño S2, Acc. Emergencia, Saliente	3RV1933-1GA00	1	104,00
		Barras colectoras			
	100018097	45 mm P/ 5 Guardamotores	3RV1915-1DB	10	35,00
	100018098	63 mm P/ 4 Guardamotores	3RV1915-3CB	10	30,00
	100018117	55 mm P/ 4 Guardamotores Tamaño S2	3RV1935-1C	10	58,00
	100018118	75 mm P/ 4 Guardamotores Tamaño S2	3RV1935-3C	10	63,00
		Otros accesorios			
	100015045	Cubrebornes P/ Tamaño S2	3RT1936-4EA2	10	9,00
	100018083	Lámpara de Señalización, 380-415Vca/cc	3RV1903-5E	10	24,00
	100018084	Cubre-escalas precintable p/ S00 a S3 (x10u.)	3RV1908-0P	1	22,00
	100018089	Placa Aislante Frontal P/ Tamaño S00	3RV1913-4C	1	51,00
	100018090	Disp. De Bloqueo p/3 Candados P/ Tamaño S00	3RV1913-6B	1	30,00
	100018091	Hongo de Emerg. C/Enclav. P/ Caja 3RV19 13...	3RV1913-7D	1	33,00
	100018092	Hongo de Emerg. C/Cerradura P/ Caja 3RV19 13...	3RV1913-7E	1	95,00
	100018093	Membrana y Marco de Repuesto P/ Caja 3RV19 13...	3RV1913-7F	10	9,00
	100018099	Borne de Alimentación P/ Tamaños S00 A S0	3RV1915-5A	10	24,00
	100018100	Unión P/Barras colectoras P/ Tamaños S00 A S0	3RV1915-5DB	10	25,00
	100018101	Cubreterminales P/Tamaños S00 A S0	3RV1915-6AB	10	7,00
	100018106	Placa Frontal IP55 c/ Maneta Bloqueable, S0 a S3	3RV1923-4B	1	25,00
	100018107	Placa Frontal IP55 c/ Acc. Girat. Emerg. Bloq., S0 a S3	3RV1923-4E	1	25,00
	100018108	Soporte P/ Placa Frontal P/ Tamaño S0	3RV1923-4G	1	31,00
	100025532	Acc. Giratorio p/Puerta, S0 a S3	3RV2926-0B	1	93,00
	100001101	Acc. Giratorio de Emergencia p/Puerta, S0 a S3	3RV2926-0C	1	109,00
	100018113	Módulo Seccionador P/ Tamaño S0	3RV1928-1A	1	89,00
	100018119	Borne de Aliment. Trifásico P/Tamaño S2	3RV1935-5A	10	37,00
	100018120	Cubreterminales P/ Tamaño S2	3RV1935-6A	10	9,00
	100018124	Módulo Seccionador P/ Tamaño S2	3RV1938-1A	1	143,00

Arrancadores compactos SIRIUS 3RA

Arrancadores compactos para motores,
con protección electrónica de motor y de conductor

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
Clase seleccionable: 10 a 20 Capacidad de desconexión y seccionamiento Ics= 53 kA Contactos auxiliares y de alarma incorporados. Indicación de vida útil				
Arranque Directo				
Tensión de mando 24 V CA/CC				
100016490	Hasta 0,1 kW Regulación 0,1 ... 0,4 A	3RA6120-1AB32	1	311,00
100016499	Hasta 0,4 kW Regulación 0,32 ... 1,25 A	3RA6120-1BB32	1	334,00
100016500	Hasta 1,5 kW Regulación 1 A ... 4 A	3RA6120-1CB32	1	357,00
100016492	Hasta 5,5 kW Regulación 3 A ... 12 A	3RA6120-1DB32	1	380,00
100016502	Hasta 15 kW Regulación 8 A ... 32 A	3RA6120-1EB32	1	552,00
Tensión de mando 110 ... 240 V CA/CC				
100016498	Hasta 0,1 kW Regulación 0,1 ... 0,4 A	3RA6120-1AP32	1	311,00
100016491	Hasta 0,4 kW Regulación 0,32 ... 1,25 A	3RA6120-1BP32	1	334,00
100016501	Hasta 1,5 kW Regulación 1 A ... 4 A	3RA6120-1CP32	1	357,00
100016493	Hasta 5,5 kW Regulación 3 A ... 12 A	3RA6120-1DP32	1	380,00
100016494	Hasta 15 kW Regulación 8 A ... 32 A	3RA6120-1EP32	1	552,00
Arranque con Inversión de Marcha				
Tensión de mando 24 V CA/CC				
100016503	Hasta 0,1 kW Regulación 0,1 ... 0,4 A	3RA6250-1AB32	1	552,00
100016495	Hasta 0,4 kW Regulación 0,32 ... 1,25 A	3RA6250-1BB32	1	564,00
100016497	Hasta 1,5 kW Regulación 1 A ... 4 A	3RA6250-1CB32	1	610,00
100016486	Hasta 5,5 kW Regulación 3 A ... 12 A	3RA6250-1DB32	1	679,00
100016487	Hasta 15 kW Regulación 8 A ... 32 A	3RA6250-1EB32	1	828,00
Tensión de mando 110 ... 240 V CA/CC				
100016504	Hasta 0,1 kW Regulación 0,1 ... 0,4 A	3RA6250-1AP32	1	552,00
100016496	Hasta 0,4 kW Regulación 0,32 ... 1,25 A	3RA6250-1BP32	1	564,00
100016485	Hasta 1,5 kW Regulación 1 A ... 4 A	3RA6250-1CP32	1	610,00
100016505	Hasta 5,5 kW Regulación 3 A ... 12 A	3RA6250-1DP32	1	679,00
100016506	Hasta 15 kW Regulación 8 A ... 32 A	3RA6250-1EP32	1	828,00
Módulos para comunicación AS-i				
100016509	Módulo AS-i adosable	3RA6970-3A	1	242,00
100157185	Módulo AS-i adosable c/ entradas para desconexión segura	3RA6970-3B	1	311,00
100157186	Módulo adosado AS-i con dos entradas externas libres	3RA6970-3C	1	288,00
100157187	"Módulo adosado AS-i con una entrada externa libre y una salida externa libre"	3RA6970-3D	1	311,00
100157184	"Módulo adosado AS-i con dos salidas externas libres"	3RA6970-3E	1	311,00
Contactos Auxiliares				
100016507	Contacto Auxiliar 2NA	3RA6911-1A	1	21,00
100016488	Contacto Auxiliar 2NC	3RA6912-1A	1	21,00
100016508	Contacto Auxiliar 1NA + 1NC	3RA6913-1A	1	21,00
Accesorio para Mando Manual Local				
100157406	Control KIT	3RA6950-0A	1	14,00
Sistema de Alimentación 3RA6				
100016510	Base principal de alimentación hasta 100A, barra de PE integrada	3RA6812-8AB	1	173,00
100157407	Módulo de alimentación izq-der hasta 63A	3RA6830-5AC	1	40,00
100157409	Base de Ampliación DOBLE, con barra de PE integrada (Incluye conector de ampliación)	3RA6822-0AB	1	92,00
100157408	Base de Ampliación TRIPLE, con barra de PE integrada (Incluye conector de ampliación)	3RA6823-0AB	1	127,00
100157420	Conector de ampliación	3RA6890-1AB	1	29,00
100157422	Conector para unión con Sistema 3RV19	3RA6890-1AA	1	29,00
100157423	Conector para alimentación PE	3RA6860-6AB	1	21,00
100157424	Conector para salida PE	3RA6870-4AB	1	10,00

Contadores SIRIUS en Aire

3RT, Tamaño S00



**Contactor S00
bornes
a tornillo**

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
Contactor p / motor 7A / 400V 50Hz, 3kW Tamaño S00				
100015911	24VCA 50/60Hz, 1NA	3RT1015-1AB01	5	35,00
100015912	24VCA 50/60Hz, 1NC	3RT1015-1AB02	5	35,00
100015913	110VCA 50/60Hz, 1NA	3RT1015-1AF01	5	35,00
100015914	110VCA 50/60Hz, 1NC	3RT1015-1AF02	5	35,00
100015915	230VCA 50/60Hz, 1NA	3RT1015-1AP01	10	35,00
100015916	230VCA 50/60Hz, 1NC	3RT1015-1AP02	10	35,00
100015917	400VCA 50/60Hz, 1NA	3RT1015-1AV01	10	35,00
100016046	400VCA 50/60Hz, 1NC	3RT1015-1AV02	10	35,00
100015918	24VCC, 1NA	3RT1015-1BB41	1	66,00
100015919	24VCC, 1NC	3RT1015-1BB42	1	66,00
100015920	110VCC, 1NA	3RT1015-1BF41	1	66,00
100015921	110VCC, 1NC	3RT1015-1BF42	1	66,00
Contactor p / motor 9A / 400V 50Hz, 4kW Tamaño S00				
100015858	24VCA 50/60Hz, 1NA	3RT1016-1AB01	5	37,00
100015859	24VCA 50/60Hz, 1NC	3RT1016-1AB02	5	37,00
100015860	110VCA 50/60Hz, 1NA	3RT1016-1AF01	5	37,00
100015861	110VCA 50/60Hz, 1NC	3RT1016-1AF02	5	37,00
100015864	230VCA 50/60Hz, 1NA	3RT1016-1AP01	10	37,00
100015865	230VCA 50/60Hz, 1NC	3RT1016-1AP02	10	37,00
100015990	400VCA 50/60Hz, 1NA	3RT1016-1AV01	10	37,00
100015867	400VCA 50/60Hz, 1NC	3RT1016-1AV02	10	37,00
100015868	24VCC, 1NA	3RT1016-1BB41	1	70,00
100015869	24VCC, 1NC	3RT1016-1BB42	1	70,00
100016048	110VCC, 1NA	3RT1016-1BF41	1	70,00
100015870	110VCC, 1NC	3RT1016-1BF42	1	70,00
Contactor p / motor 12A / 400V 50Hz, 5,5kW Tamaño S00				
100015880	24VCA 50/60Hz, 1NA	3RT1017-1AB01	5	42,00
100015881	24VCA 50/60Hz, 1NC	3RT1017-1AB02	5	42,00
100015882	110VCA 50/60Hz, 1NA	3RT1017-1AF01	5	42,00
100015883	110VCA 50/60Hz, 1NC	3RT1017-1AF02	5	42,00
100015885	230VCA 50/60Hz, 1NA	3RT1017-1AP01	10	42,00
100015886	230VCA 50/60Hz, 1NC	3RT1017-1AP02	10	42,00
100001238	400VCA 50/60Hz, 1NA	3RT1017-1AQ01	10	42,00
100015991	400VCA 50/60Hz, 1NC	3RT1017-1AV02	10	42,00
100016050	24VCC, 1NA	3RT1017-1BB41	1	77,00
100015888	24VCC, 1NC	3RT1017-1BB42	1	77,00
100015889	110VCC, 1NA	3RT1017-1BF41	1	77,00
100015890	110VCC, 1NC	3RT1017-1BF42	1	77,00

Consultar el catálogo LV1T para la selección de los fusibles o del interruptor para Coordinación Tipo 1 ó Tipo 2 según IEC 60947-4-1.

Contadores SIRIUS en Aire

3RT, Tamaño S0

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
Contactor p / motor 9A / 400V 50Hz, 4kW Tamaño S0				
100015814	24VCA 50/60Hz	3RT1023-1AC20	5	43,00
100015816	110VCA 50/60Hz	3RT1023-1AG20	5	43,00
100015817	220VCA 50/60Hz	3RT1023-1AN20	10	43,00
100001539	380VCA 50Hz	3RT1023-1AQ00	10	43,00
100015820	24VCC	3RT1023-1BB40	1	110,00
100015821	110VCC	3RT1023-1BF40	1	110,00
Contactor p / motor 12A / 400V 50Hz, 5,5kW Tamaño S0				
100015826	24VCA 50/60Hz	3RT1024-1AC20	5	45,00
100015827	110VCA 50/60Hz	3RT1024-1AG20	5	45,00
100015828	220VCA 50/60Hz	3RT1024-1AN20	10	45,00
100001244	380VCA 50Hz	3RT1024-1AQ00	10	45,00
100015830	24VCC	3RT1024-1BB40	1	113,00
100015831	110VCC	3RT1024-1BF40	1	113,00
Contactor p / motor 17A / 400V 50Hz, 7,5kW Tamaño S0				
100015839	24VCA 50/60Hz	3RT1025-1AC20	1	60,00
100015843	110VCA 50/60Hz	3RT1025-1AG20	1	60,00
100015845	220VCA 50/60Hz	3RT1025-1AN20	1	60,00
100001249	380VCA 50Hz	3RT1025-1AQ00	1	60,00
100015847	24VCC	3RT1025-1BB40	1	145,00
100015849	110VCC	3RT1025-1BF40	1	145,00
Contactor p / motor 25A / 400V 50Hz, 11kW Tamaño S0				
100015781	24VCA 50/60Hz	3RT1026-1AC20	5	86,00
100015784	110VCA 50/60Hz	3RT1026-1AG20	5	86,00
100015786	220VCA 50/60Hz	3RT1026-1AN20	10	86,00
100015992	380VCA 50Hz	3RT1026-1AQ00	10	86,00
100015789	24VCC	3RT1026-1BB40	1	170,00
100015792	110VCC	3RT1026-1BF40	1	170,00



**Contactor S0
bornes
a tornillo**

Consultar el catálogo LV1T para la selección de los fusibles o del interruptor para Coordinación Tipo 1 ó Tipo 2 según IEC 60947-4-1.

Contadores SIRIUS en Aire

3RT, Tamaño S2 y S3

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
Contactor p / motor 32A / 400V 50Hz, 15kW Tamaño S2				
100015806	24VCA 50/60Hz	3RT1034-1AC20	1	165,00
100015809	110VCA 50/60Hz	3RT1034-1AG20	1	165,00
100016057	220VCA 50/60Hz	3RT1034-1AN20	5	165,00
100001259	380VCA 50Hz	3RT1034-1AQ00	5	165,00
100015232	24VCC	3RT1034-1BB40	1	269,00
100015235	110VCC	3RT1034-1BF40	1	269,00
Contactor p / motor 40A / 400V 50Hz, 18.5kW - Tamaño S2				
100015244	24VCA 50/60Hz	3RT1035-1AC20	1	228,00
100015246	110VCA 50/60Hz	3RT1035-1AG20	1	228,00
100015247	220VCA 50/60Hz	3RT1035-1AN20	5	228,00
100001264	380VCA 50Hz	3RT1035-1AQ00	5	228,00
100015186	24VCC	3RT1035-1BB40	1	339,00
100015187	110VCC	3RT1035-1BF40	1	339,00
Contactor p / motor 50A / 400V 50Hz, 22kW Tamaño S2				
100015192	24VCA 50/60Hz	3RT1036-1AC20	1	325,00
100015194	110VCA 50/60Hz	3RT1036-1AG20	1	325,00
100015195	220VCA 50/60Hz	3RT1036-1AN20	5	325,00
100001269	380VCA 50Hz	3RT1036-1AQ00	5	325,00
100015196	24VCC	3RT1036-1BB40	1	485,00
100015198	110VCC	3RT1036-1BF40	1	485,00
Contactor p / motor 63A / 400V 50Hz, 30kW Tamaño S3				
100015205	24VCA 50/60Hz	3RT1044-1AC20	1	495,00
100015206	110VCA 50/60Hz	3RT1044-1AG20	1	495,00
100015207	220VCA 50/60Hz	3RT1044-1AN20	1	495,00
100001274	380VCA 50Hz	3RT1044-1AQ00	1	495,00
100015208	24VCC	3RT1044-1BB40	1	553,00
100015209	110VCC	3RT1044-1BF40	1	553,00
Contactor p / motor 80A / 400V 50Hz, 37kW Tamaño S3				
100015216	24VCA 50/60Hz	3RT1045-1AC20	1	610,00
100015218	110VCA 50/60Hz	3RT1045-1AG20	1	610,00
100015220	220VCA 50/60Hz	3RT1045-1AN20	1	610,00
100001279	380VCA 50Hz	3RT1045-1AQ00	1	610,00
100015223	24VCC	3RT1045-1BB40	1	656,00
100015224	110VCC	3RT1045-1BF40	1	656,00
Contactor p / motor 95A / 400V 50Hz, 45kW Tamaño S3				
100015233	24VCA 50/60Hz	3RT1046-1AC20	1	747,00
100015234	110VCA 50/60Hz	3RT1046-1AG20	1	747,00
100016059	220VCA 50/60Hz	3RT1046-1AN20	1	747,00
100001212	380VCA 50Hz	3RT1046-1AQ00	1	747,00
100015121	24VCC	3RT1046-1BB40	1	840,00
100015122	110VCC	3RT1046-1BF40	1	840,00



**Contactor S2
bornes
a tornillo**



Contactor S3

Consultar el catálogo LV1T para la selección de los fusibles o del interruptor para Coordinación Tipo 1 ó Tipo 2 según IEC 60947-4-1.

Contadores SIRIUS en Aire

3RT, Tamaños S6 y S10

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
Contactor p / motor 115A / 400V 50Hz, 55kW Tamaño S6				
100015131	110VCA/CC, 2NA + 2NC	3RT1054-1AF36	1	1.110,00
100015132	220VCA/CC, 2NA + 2NC	3RT1054-1AP36	1	1.110,00
100015133	380VCA/CC, 2NA + 2NC	3RT1054-1AV36	1	1.110,00
100015134	110VCA/CC, 2NA + 2NC, para PLC	3RT1054-1NF36	1	1.213,00
100015135	220VCA/CC, 2NA + 2NC, para PLC	3RT1054-1NP36	1	1.213,00
Contactor p / motor 150A / 400V 50Hz, 75kW Tamaño S6				
100015137	110VCA/CC, 2NA + 2NC	3RT1055-6AF36	1	1.219,00
100015138	220VCA/CC, 2NA + 2NC	3RT1055-6AP36	1	1.219,00
100015139	380VCA/CC, 2NA + 2NC	3RT1055-6AV36	1	1.219,00
100015140	110VCA/CC, 2NA + 2NC, para PLC	3RT1055-6NF36	1	1.323,00
100015141	220VCA/CC, 2NA + 2NC, para PLC	3RT1055-6NP36	1	1.323,00
Contactor p / motor 185A / 400V 50Hz, 90kW Tamaño S6				
100015142	110VCA/CC, 2NA + 2NC	3RT1056-6AF36	1	2.036,00
100015143	220VCA/CC, 2NA + 2NC	3RT1056-6AP36	1	2.036,00
100015144	380VCA/CC, 2NA + 2NC	3RT1056-6AV36	1	2.036,00
100015145	110VCA/CC, 2NA + 2NC, para PLC	3RT1056-6NF36	1	2.140,00
100015146	220VCA/CC, 2NA + 2NC, para PLC	3RT1056-6NP36	1	2.140,00
Contactor p / motor 225A / 400V 50Hz, 110kW Tamaño S10				
100015147	110VCA/CC, 2NA + 2NC	3RT1064-6AF36	1	2.162,00
100015148	220VCA/CC, 2NA + 2NC	3RT1064-6AP36	1	2.162,00
100015149	380VCA/CC, 2NA + 2NC	3RT1064-6AV36	1	2.162,00
100015150	110VCA/CC, 2NA + 2NC, para PLC	3RT1064-6NF36	1	2.277,00
100015151	220VCA/CC, 2NA + 2NC, para PLC	3RT1064-6NP36	1	2.277,00
Contactor p / motor 265A / 400V 50Hz, 132kW Tamaño S10				
100015153	110VCA/CC, 2NA + 2NC	3RT1065-6AF36	1	2.335,00
100016060	220VCA/CC, 2NA + 2NC	3RT1065-6AP36	1	2.335,00
100015154	380VCA/CC, 2NA + 2NC	3RT1065-6AV36	1	2.335,00
100015155	110VCA/CC, 2NA + 2NC, para PLC	3RT1065-6NF36	1	2.450,00
100015156	220VCA/CC, 2NA + 2NC, para PLC	3RT1065-6NP36	1	2.450,00
Contactor p / motor 300A / 400V 50Hz, 160kW Tamaño S10				
100015157	110VCA/CC, 2NA + 2NC	3RT1066-6AF36	1	3.266,00
100015158	220VCA/CC, 2NA + 2NC	3RT1066-6AP36	1	3.266,00
100015159	380VCA/CC, 2NA + 2NC	3RT1066-6AV36	1	3.266,00
100015160	110VCA/CC, 2NA + 2NC, para PLC	3RT1066-6NF36	1	3.404,00
100015161	220VCA/CC, 2NA + 2NC, para PLC	3RT1066-6NP36	1	3.404,00

Consultar el catálogo LV1T para la selección de los fusibles o del interruptor para Coordinación Tipo 1 ó Tipo 2 según IEC 60947-4-1.

Contadores SIRIUS en Aire 3RT, Tamaños S12 y Especiales

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
Contactor p / motor 400A / 400V 50Hz, 200kW Tamaño S12				
100015162	110VCA/CC, 2NA + 2NC	3RT1075-6AF36	1	3.910,00
100015163	220VCA/CC, 2NA + 2NC	3RT1075-6AP36	1	3.910,00
100015164	380VCA/CC, 2NA + 2NC	3RT1075-6AV36	1	3.910,00
100016061	110VCA/CC, 2NA + 2NC, para PLC	3RT1075-6NF36	1	4.224,00
100015165	220VCA/CC, 2NA + 2NC, para PLC	3RT1075-6NP36	1	4.224,00
Contactor p / motor 500A / 400V 50Hz, 250kW Tamaño S12				
100015166	110VCA/CC, 2NA + 2NC	3RT1076-6AF36	1	5.463,00
100015167	220VCA/CC, 2NA + 2NC	3RT1076-6AP36	1	5.463,00
100015168	380VCA/CC, 2NA + 2NC	3RT1076-6AV36	1	5.463,00
100015169	110VCA/CC, 2NA + 2NC, para PLC	3RT1076-6NF36	1	5.704,00
100015170	220VCA/CC, 2NA + 2NC, para PLC	3RT1076-6NP36	1	5.704,00
Consultar el catálogo LV1T para la selección de los fusibles o del interruptor para Coordinación Tipo 1 ó Tipo 2 según IEC 60947-4-1.				
Contadores para Maniobras Especiales				
Contactor p / maniobra en corriente continua				
100014543	32 A, 24VCC	3TC4417-0AB4	1	600,00
100037346	32 A, 48VCC	3TC4417-0AW4	1	600,00
Contactor p / capacitores				
100015064	3 x 400V/ 50 Hz, 12.5 kvar, 230VCA	3RT1617-1AP03	1	121,00
100015066	3 x 400V/ 50 Hz, 25 kvar, 230VCA	3RT1627-1AP01	1	219,00
100015068	3 x 400V/ 50 Hz, 50 kvar, 230VCA	3RT1647-1AP01	1	449,00
Minicontactor 9A, 4kW 400V 50Hz				
100037336	24VCA 50/60Hz, 1NC	3TG1001-0AC2	1	37,00
100037551	24VCA 50/60Hz, 1NA	3TG1010-0AC2	10	37,00
100017948	220VCA 50/60Hz, 1NC	3TG1001-0AL2	1	37,00
100037552	220VCA 50/60Hz, 1NA	3TG1010-0AL2	10	37,00
100037338	24VCC, 1NC	3TG1001-0BB4	1	50,00
100037553	24VCC, 1NA	3TG1010-0BB4	1	50,00



Contactor
S12



Contactor
3TC44
p/corriente
continua



Contactor
3RT1626 S0
p/capacitores



Contactor
3RT1646 S3
p/capacitores



Minicontactor
3TG10

Contadores SIRIUS en Vacío 3RT, Tamaños S10, S12 y S14

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
	Contactor en Vacío p / motor 225A / 400V 50Hz, 110kW Tamaño S10			
100015171	225A-110kW, 2NA+2NC, 110VCA/CC 110 kW	3RT1264-6AF36	1	3.300,00
100015172	225A-110kW, 2NA+2NC, 220VCA/CC 110 kW	3RT1264-6AP36	1	3.300,00
100015173	225A-110kW, 2NA+2NC, 380VCA/CC 110 kW	3RT1264-6AV36	1	3.300,00
	Contactor en Vacío p / motor 265A / 400V 50Hz, 132kW Tamaño S10			
100015174	265A-132kW, 2NA+2NC, 110VCA/CC 132 kW	3RT1265-6AF36	1	3.565,00
100015175	265A-132kW, 2NA+2NC, 220VCA/CC 132 kW	3RT1265-6AP36	1	3.565,00
100015176	265A-132kW, 2NA+2NC, 380VCA/CC 132 kW	3RT1265-6AV36	1	3.565,00
	Contactor en Vacío p / motor 300A / 400V 50Hz, 160kW Tamaño S10			
100015177	300A-160kW, 2NA+2NC, 110VCA/CC 160 kW	3RT1266-6AF36	1	5.000,00
100015178	300A-160kW, 2NA+2NC, 220VCA/CC 160 kW	3RT1266-6AP36	1	5.000,00
100015179	300A-160kW, 2NA+2NC, 380VCA/CC 160 kW	3RT1266-6AV36	1	5.000,00
	Contactor en Vacío p / motor 400A / 400V 50Hz, 200kW Tamaño S12			
100015180	400A-200kW, 2NA+2NC, 110VCA/CC 200 kW	3RT1275-6AF36	1	6.440,00
100015181	400A-200kW, 2NA+2NC, 220VCA/CC 200 kW	3RT1275-6AP36	1	6.440,00
100015182	400A-200kW, 2NA+2NC, 380VCA/CC 200 kW	3RT1275-6AV36	1	6.440,00
	Contactor en Vacío p / motor 500A / 400V 50Hz, 250kW Tamaño S12			
100015183	500A-250kW, 2NA+2NC, 110VCA/CC 250 kW	3RT1276-6AF36	1	8.110,00
100015184	500A-250kW, 2NA+2NC, 220VCA/CC 250 kW	3RT1276-6AP36	1	8.110,00
100015185	500A-250kW, 2NA+2NC, 380VCA/CC 250 kW	3RT1276-6AV36	1	8.110,00
	Contactor en Vacío p / motor 630A / 400V 50Hz, 335kW Tamaño S14			
100000034	630A-335kW, 4NA+4NC, 110VCA 335 kW	3TF6844-0CF7	1	9.775,00
100000035	630A-335kW, 4NA+4NC, 220VCA 335 kW	3TF6844-0CM7	1	9.775,00
100000036	630A-335kW, 4NA+4NC, 380VCA 335 kW	3TF6844-0CQ7	1	9.775,00
	Contactor en Vacío p / motor 820A / 400V 50Hz, 450kW Tamaño S14			
100016092	820A-450kW, 4NA+4NC, 110VCA 400 kW	3TF6944-0CF7	1	11.615,00
100017946	820A-450kW, 4NA+4NC, 220VCA 400 kW	3TF6944-0CM7	1	11.615,00
100017947	820A-450kW, 4NA+4NC, 380VCA 400 kW	3TF6944-0CQ7	1	11.615,00

Los valores de potencia consignados son para 400 V, 50 Hz.

Estos contactores son aptos para uso hasta 1000 V, consulte a su vendedor.



Contactor
en Vacío
Tamaño S12



Contactor
en Vacío
Tamaño 14

Accesorios SIRIUS para Contactores 3RT

	N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
Contactos auxiliares p/ contactores tamaño S00 3RT10 y 3RH11					
	100015623	Tamaño S00, 2NA+2NC, frontal	3RH1911-1FA22	1	19,00
	100015624	Tamaño S00, 3NA+1NC, frontal	3RH1911-1FA31	1	19,00
	100015625	Tamaño S00, 4NA, frontal	3RH1911-1FA40	1	19,00
	100015630	Tamaño S00, 1NC, frontal	3RH1911-1HA01	1	8,00
Contactos auxiliares p/ contactor tamaño S0 a S12					
	100015544	Tamaño S0-S12, 1NC, frontal	3RH1921-1CA01	10	6,00
	100015545	Tamaño S0-S12, 1NA, frontal	3RH1921-1CA10	10	6,00
	100015546	Tamaño S0-S12, 1NC atrasado, frontal	3RH1921-1CD01	10	16,00
	100015547	Tamaño S0-S12, 1NA adelantado, frontal	3RH1921-1CD10	10	16,00
	100015548	Tamaño S0-S12, 1NA+1NC, lateral	3RH1921-1DA11	10	16,00
	100015552	Tamaño S0-S12, 2NA+2NC, frontal	3RH1921-1FA22	10	21,00
	100015557	Tamaño S0-S12, 3NA+1NC, frontal	3RH1921-1HA31	10	21,00
	100015554	Tamaño S0-S12, 4NA, frontal	3RH1921-1FA40	10	21,00
	100035539	Tamaño S0-S12, 4NC, frontal	3RH1921-1FA04	10	21,00
	100015560	Tamaño S0-S12, 1NA+1NC, frontal	3RH1921-1LA11	10	15,00
	100015561	Tamaño S0-S12, 2NA, frontal	3RH1921-1LA20	10	15,00
	100015558	Tamaño S3-S12, 1NA+1NC, lateral (2º bloque)	3RH1921-1JA11	1	15,00
Varistores p/ evitar sobretensiones en la bobina, tamaño S00					
	100015070	24-48VCA, 24-70VCC	3RT1916-1BB00	1	15,00
	100015071	48-127VCA, 70-150VCC	3RT1916-1BC00	1	15,00
	100015072	127-240VCA, 150-250VCC	3RT1916-1BD00	1	15,00
Varistores p/ evitar sobretensiones en la bobina, tamaños S0 a S3					
	100016064	24-48VCA, 24-70VCC	3RT1926-1BB00	1	17,00
	100015094	48-127VCA, 70-150VCC	3RT1926-1BC00	1	17,00
	100015095	127-240VCA, 150-250VCC	3RT1926-1BD00	1	17,00
Enclavamiento mecánico lateral					
	100016343	Para Tamaños S0 al S3	3RA1924-2B	1	25,00
	100016359	Para Tamaños S6 al S12	3RA1954-2A	1	61,00
	100017870	Para contactores 3TF68 y 3TF69	3TX7686-1A	1	2.000,00
Otros accesorios p / contactor					
	100015574	Acopl. p / PLC 24Vcc, Tamaño S0 al S3	3RH1924-1GP11	1	92,00
	100015078	Adap. de Impedancia Tamaño S00	3RT1916-1GA00	1	17,00
	100015455	Bornes en línea p / contact S6 p / 70 mm²	3RT19 55-4G	2	63,00
	100015468	Bornes en línea p / contact S6 p / 120 mm²	3RT19 56-4G	2	92,00
	100015483	Bornes en línea p / contact S10/S12 p / 240 mm²	3RT19 66-4G	2	219,00

Contadores SIRIUS

Bobinas 3RT

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
	Bobina p / contactor tamaño S0			
	100015087 24VCA 50/60Hz	3RT1924-5AC21	1	30,00
	100015088 110VCA 50/60Hz	3RT1924-5AG21	1	30,00
	100015090 48VCA 50/60Hz	3RT1924-5AH21	1	30,00
	100015092 220VCA 50/60Hz	3RT1924-5AN21	1	30,00
	100001289 400VCA 50Hz	3RT1924-5AQ01	1	30,00
Bobina Tamaño S0	Bobina p / contactor 3RT10 34-1A...			
	100015100 24VCA 50/60Hz	3RT1934-5AC21	1	35,00
	100015101 110VCA 50/60Hz	3RT1934-5AG21	1	35,00
	100015102 48VCA 50/60Hz	3RT1934-5AH21	1	35,00
	100015104 220VCA 50/60Hz	3RT1934-5AN21	1	35,00
	100001298 400VCA 50Hz	3RT1934-5AQ01	1	35,00
	Bobina p / contactor 3RT10 35-1A... / 36-1A...			
	100015036 24VCA 50/60Hz	3RT1935-5AC21	1	35,00
	100015037 110VCA 50/60Hz	3RT1935-5AG21	1	35,00
	100015038 48VCA 50/60Hz	3RT1935-5AH21	1	35,00
	100015039 220VCA 50/60Hz	3RT1935-5AN21	1	35,00
	100001640 400VCA 50Hz	3RT1935-5AQ01	1	35,00
Bobina p/3RT193_-	Bobina p / contactor 3RT10 34 / 35 / 36			
	100015110 24VCC	3RT1934-5BB41	1	114,00
	100015111 110VCC	3RT1934-5BF41	1	114,00
	100015112 220VCC	3RT1934-5BM41	1	114,00
	100015034 48VCC	3RT1934-5BW41	1	114,00
	Bobina p / contactor 3RT10 44-1A...			
	100015048 24VCA 50/60Hz	3RT1944-5AC21	1	61,00
	100015049 110VCA 50/60Hz	3RT1944-5AG21	1	61,00
	100015050 48VCA 50/60Hz	3RT1944-5AH21	1	61,00
	100015051 220VCA 50/60Hz	3RT1944-5AN21	1	61,00
	100001311 400VCA 50Hz	3RT1944-5AQ01	1	61,00
	Bobina p / contactor 3RT10 45-1A... / 461A			
Bobina p/3RT194_-	100015058 24VCA 50/60Hz	3RT1945-5AC21	1	106,00
	100015444 110VCA 50/60Hz	3RT1945-5AG21	1	106,00
	100015445 48VCA 50/60Hz	3RT1945-5AH21	1	106,00
	100015446 220VCA 50/60Hz	3RT1945-5AN21	1	106,00
	100001321 400VCA 50Hz	3RT1945-5AQ01	1	106,00
	Bobina p / contactor 3RT10 44 / 45 / 46			
	100015053 24VCC	3RT1944-5BB41	1	201,00
	100015054 110VCC	3RT1944-5BF41	1	201,00
	100015055 220VCC	3RT1944-5BM41	1	201,00
	100015056 48VCC	3RT1944-5BW41	1	201,00

Contadores SIRIUS

Bobinas 3RT



**Bobina
Tamaño S6**

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
Bobina p / contactor Tamaño S6				
100015456	24VCA/CC	3RT1955-5AB31	1	162,00
100015458	110VCA/CC	3RT1955-5AF31	1	162,00
100015459	220VCA/CC	3RT1955-5AP31	1	162,00
100015460	380VCA/CC	3RT1955-5AV31	1	162,00
100015461	24VCA/CC para PLC	3RT1955-5NB31	1	263,00
100015462	110VCA/CC para PLC	3RT1955-5NF31	1	263,00
100015463	220VCA/CC para PLC	3RT1955-5NP31	1	263,00
Bobina p / contactor abierto Tamaño S10				
100015473	24VCA/CC	3RT1965-5AB31	1	308,00
100016068	110VCA/CC	3RT1965-5AF31	1	308,00
100015474	220VCA/CC	3RT1965-5AP31	1	308,00
100015475	380VCA/CC	3RT1965-5AV31	1	308,00
100015476	24VCA/CC para PLC	3RT1965-5NB31	1	430,00
100015477	110VCA/CC para PLC	3RT1965-5NF31	1	430,00
100015478	220VCA/CC para PLC	3RT1965-5NP31	1	430,00
Bobina p / contactor en vacío Tamaño S10				
100015484	24VCA/CC	3RT1966-5AB31	1	308,00
100015485	110VCA/CC	3RT1966-5AF31	1	308,00
100015486	220VCA/CC	3RT1966-5AP31	1	308,00
100015488	380VCA/CC	3RT1966-5AV31	1	308,00
100015489	24VCA/CC para PLC	3RT1966-5NB31	1	430,00
100015490	110VCA/CC para PLC	3RT1966-5NF31	1	430,00
100015491	220VCA/CC para PLC	3RT1966-5NP31	1	430,00
Bobina p / contactor Tamaño S12				
100015494	24VCA/CC	3RT1975-5AB31	1	394,00
100015495	110VCA/CC	3RT1975-5AF31	1	394,00
100015496	220VCA/CC	3RT1975-5AP31	1	394,00
100015498	380VCA/CC	3RT1975-5AV31	1	394,00
100015499	24VCA/CC para PLC	3RT1975-5NB31	1	681,00
100015500	110VCA/CC para PLC	3RT1975-5NF31	1	681,00
100015501	220VCA/CC para PLC	3RT1975-5NP31	1	681,00
Bobina p / contactor Tamaño S14				
100017816	110VCA 50Hz	3TY7683-0CF7	1	1.210,00
100017817	220VCA 50Hz	3TY7683-0CM7	1	1.210,00
100017818	380VCA 50Hz	3TY7683-0CQ7	1	1.210,00
100017820	110VCA 50Hz	3TY7693-0CF7	1	1.541,00
100017821	220VCA 50Hz	3TY7693-0CM7	1	1.541,00
100017822	380VCA 50Hz	3TY7693-0CQ7	1	1.541,00

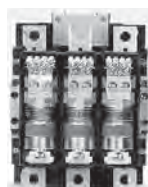


**Bobina
Tamaño 14**

Contadores SIRIUS

Repuestos 3RT y 3TF6

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
Juego de contactos p / tamaño S2				
100015035	3 Móviles + 6 Fijos, para 3RT10 34	3RT1934-6A	1	99,00
100015041	3 Móviles + 6 Fijos, para 3RT10 35	3RT1935-6A	1	121,00
100015046	3 Móviles + 6 Fijos, para 3RT10 36	3RT1936-6A	1	170,00
Juego de contactos p / tamaño S3				
100015057	3 Móviles + 6 Fijos, para 3RT10 44	3RT1944-6A	1	163,00
100015448	3 Móviles + 6 Fijos, para 3RT10 45	3RT1945-6A	1	219,00
100015451	3 Móviles + 6 Fijos, para 3RT10 46	3RT1946-6A	1	293,00
Juego de contactos p / tamaño S6				
100015453	3 Móviles + 6 Fijos, para 3RT10 54	3RT1954-6A	1	406,00
100016067	3 Móviles + 6 Fijos, para 3RT10 55	3RT1955-6A	1	576,00
100015469	3 Móviles + 6 Fijos, para 3RT10 56	3RT1956-6A	1	737,00
Juego de contactos p / tamaño S10				
100015471	3 Móviles + 6 Fijos, para 3RT10 64	3RT1964-6A	1	932,00
100015479	3 Móviles + 6 Fijos, para 3RT10 65	3RT1965-6A	1	1.150,00
100015492	3 Móviles + 6 Fijos, para 3RT10 66	3RT1966-6A	1	1.439,00
Juego de contactos p / tamaño S12				
100015502	3 Móviles + 6 Fijos, para 3RT10 75	3RT1975-6A	1	1.619,00
100015505	3 Móviles + 6 Fijos, para 3RT10 76	3RT1976-6A	1	2.134,00
Juego de cápsulas de vacío tamaño S10				
100033529	Para 3RT12 64	3RT1964-6V	1	1.397,00
100033530	Para 3RT12 65	3RT1965-6V	1	1.724,00
100033532	Para 3RT12 66	3RT1966-6V	1	2.156,00
Juego de cápsulas de vacío tamaño S12				
100015503	Para 3RT12 75	3RT1975-6V	1	2.431,00
100015506	Para 3RT12 76	3RT1976-6V	1	3.333,00
Juego de cápsulas de vacío p / 3TF68				
100017815	Para 3TF68	3TY7680-0B	1	7.155,00
100017819	Para 3TF69	3TY7690-0B	1	7.500,00
Cámaras apagachispas				
100015047	Para 3RT10 34/35/36	3RT1936-7A	1	67,00
100015452	Para 3RT10 44/45/46	3RT1946-7A	1	122,00
100015454	Para 3RT10 54	3RT1954-7A	1	259,00
100015464	Para 3RT10 55	3RT1955-7A	1	263,00
100015470	Para 3RT10 56	3RT1956-7A	1	263,00
100015472	Para 3RT10 64	3RT1964-7A	1	385,00
100015480	Para 3RT10 65	3RT1965-7A	1	385,00
100015493	Para 3RT10 66	3RT1966-7A	1	385,00
100015504	Para 3RT10 75	3RT1975-7A	1	547,00
100016070	Para 3RT10 76	3RT1976-7A	1	547,00



Vista de
Cápsulas de
vacío S10

Accesorios para armado de combinaciones de arranque SIRIUS

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
 Casetina 3RE1016	Casetina con contactor, sin relé sobrecarga			
	100046862 5.5 kW, 380VCA, Tamaño S00	3RE1016-8XA17-0AQ0	1	81,00
	100046863 11 kW, 380VCA, Tamaño S0	3RE1026-8XA26-0AQ0	1	121,00
 Casetina 3RE1026	Módulos de Unión para armado de Salida modular con Contactor e Interruptor 3RV			
	100016414 Para contactor CA y CC, S00 (x 10 Unidades)	3RA1911-1A	1	80,00
	100016379 Para contactor CA, S0 (x 10 Unidades)	3RA1921-1A	1	115,00
	100016416 Para contactor CC, S0 (x 10 Unidades)	3RA1921-1B	1	115,00
	100016338 Para contactor CA y CC, S00/S0 (x 10 Unidades)	3RA1921-1D	1	95,00
	100016415 Para contactor CA, S2 (x 5 Unidades)	3RA1931-1A	1	115,00
	100016418 Para contactor CC, S2 (x 5 Unidades)	3RA1931-1B	1	115,00
	100016420 Para contactor CA, S3 (x 5 Unidades)	3RA1941-1A	1	124,00
	100016352 Para contactor CC, S3 (x 5 Unidades)	3RA1941-1B	1	124,00
 3RA1921-1A	Conjuntos eléctricos y mecánicos para armado de combinaciones de arranque Inversor			
	100016377 Tamaño S00, con enclavamiento mecánico	3RA1913-2A	1	15,00
	100016340 Tamaño S0	3RA1923-2A	1	23,00
	100016348 Tamaño S2	3RA1933-2A	1	53,00
	100016355 Tamaño S3	3RA1943-2A	1	104,00
	100016358 Tamaño S6	3RA1953-2A	1	240,00
	100016360 Tamaño S10	3RA1963-2A	1	335,00
	100016028 Tamaño S12	3RA1973-2A	1	485,00
 3RA1913-2A	Estrella - triángulo			
	100016378 Tamaño S00/S00/S00, con enclavamiento mecánico	3RA1913-2B	1	21,00
	100016341 Tamaño S0/S0/S0	3RA1923-2B	1	30,00
	100016349 Tamaño S2/S2/S2	3RA1933-2B	1	56,00
	100016350 Tamaño S2/S2/S0	3RA1933-2C	1	44,00
	100016356 Tamaño S3/S3/S2	3RA1943-2C	1	71,00
	100035195 Tamaño S6/S6/S6	3RA1953-2B	1	169,00
	100035197 Tamaño S10/S10/S10	3RA1963-2B	1	241,00
	100035199 Tamaño S12/S12/S12	3RA1973-2B	1	323,00
 8US1251	Enclavamientos mecánicos para armado de combinaciones de arranque			
	100016343 Para tamaño S0 a S3	3RA1924-2B	1	25,00
	100016359 Para tamaños S6 al S12	3RA1954-2A	1	61,00
	100017870 Para contactores 3TF68 y 3TF69	3TX7686-1A	1	2.000,00
 8US1261	Placa base para armado de Inversores			
	100035196 Para tamaño 10	3RA1962-2A	1	214,00
	100035198 Para tamaño 12	3RA1972-2A	1	245,00

Contactores Auxiliares SIRIUS

3RH / 3TX7 y Accesorios



**Contactador
S00 auxiliar
bornes a
tornillo**

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
Contactador auxiliar tamaño S00				
100015639	2NA + 2NC, 24VCA 50/60Hz	3RH1122-1AB00	1	40,00
100015640	2NA + 2NC, 110VCA 50/60Hz	3RH1122-1AF00	1	40,00
100015642	2NA + 2NC, 230VCA 50/60Hz	3RH1122-1AP00	1	40,00
100015643	2NA + 2NC, 24VCC	3RH1122-1BB40	1	46,00
100015645	2NA + 2NC, 48VCC	3RH1122-1BW40	1	46,00
100035760	2NA + 2NC, 220VCC	3RH1122-1BM40	1	46,00
100015589	3NA + 1NC, 24VCA 50/60Hz	3RH1131-1AB00	1	40,00
100016039	3NA + 1NC, 110VCA 50/60Hz	3RH1131-1AF00	1	40,00
100015591	3NA + 1NC, 230VCA 50/60Hz	3RH1131-1AP00	1	40,00
100015592	3NA + 1NC, 24VCC	3RH1131-1BB40	1	46,00
100015594	3NA + 1NC, 48VCC	3RH1131-1BW40	1	46,00
100035560	3NA + 1NC, 220VCC	3RH1131-1BM40	1	46,00
100015602	4NA, 24VCA 50/60Hz	3RH1140-1AB00	1	40,00
100015603	4NA, 110VCA 50/60Hz	3RH1140-1AF00	1	40,00
100015605	4NA, 230VCA 50/60Hz	3RH1140-1AP00	1	40,00
100015606	4NA, 24VCC	3RH1140-1BB40	1	46,00
100015610	4NA, 48VCC	3RH1140-1BW40	1	46,00
100015609	4NA, 220VCC	3RH1140-1BM40	1	46,00
Contactos Auxiliares solo para 3RH11 ejecución 4NA				
100015626	4NC Frontal	3RH1911-1GA04	10	19,00
100015627	1NA + 3NC Frontal	3RH1911-1GA13	10	19,00
100015628	2NA + 2NC Frontal	3RH1911-1GA22	10	19,00
100035731	3NA + 1NC Frontal	3RH1911-1GA31	10	19,00
100015629	4NA Frontal	3RH1911-1GA40	10	19,00

Relés de Sobrecarga Térmicos SIRIUS 3RU

Clase 10, sensible a la falta de fase, compensado hasta 60°C

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
Relés de sobrecarga térmicos Tamaño S00 hasta 12A 5,5kW				
100015508	Regulación 0,18 - 0,25 A, 1NA+1NC	3RU1116-0CB0	1	55,00
100015509	Regulación 0,22 - 0,32 A, 1NA+1NC	3RU1116-0DB0	1	55,00
100015510	Regulación 0,28 - 0,4 A, 1NA+1NC	3RU1116-0EB0	1	55,00
100015511	Regulación 0,35 - 0,5 A, 1NA+1NC	3RU1116-0FB0	1	55,00
100015512	Regulación 0,45 - 0,63 A, 1NA+1NC	3RU1116-0GB0	1	55,00
100015513	Regulación 0,55 - 0,8 A, 1NA+1NC	3RU1116-0HB0	1	55,00
100015514	Regulación 0,7 - 1 A, 1NA+1NC	3RU1116-0JB0	1	55,00
100015515	Regulación 0,9 - 1,25 A, 1NA+1NC	3RU1116-0KB0	1	55,00
100015516	Regulación 1,1 - 1,6 A, 1NA+1NC	3RU1116-1AB0	1	55,00
100015517	Regulación 1,4 - 2 A, 1NA+1NC	3RU1116-1BB0	1	55,00
100015518	Regulación 1,8 - 2,5 A, 1NA+1NC	3RU1116-1CB0	1	55,00
100015519	Regulación 2,2 - 3,2 A, 1NA+1NC	3RU1116-1DB0	1	55,00
100016071	Regulación 2,8 - 4 A, 1NA+1NC	3RU1116-1EB0	1	55,00
100015521	Regulación 3,5 - 5 A, 1NA+1NC	3RU1116-1FB0	1	55,00
100015522	Regulación 4,5 - 6,3 A, 1NA+1NC	3RU1116-1GB0	1	55,00
100015524	Regulación 5,5 - 8 A, 1NA+1NC	3RU1116-1HB0	1	55,00
100015526	Regulación 7 - 10 A, 1NA+1NC	3RU1116-1JB0	1	55,00
100015527	Regulación 9 - 12 A, 1NA+1NC	3RU1116-1KB0	1	55,00
Relés de sobrecarga térmicos Tamaño S0 desde 1,8A hasta 25A 11kW				
100015528	Regulación 1,8-2,5A, 1NA+1NC	3RU1126-1CB0	1	72,00
100015530	Regulación 2,2-3,2A, 1NA+1NC	3RU1126-1DB0	1	72,00
100016072	Regulación 2,8-4A, 1NA+1NC	3RU1126-1EB0	1	72,00
100015285	Regulación 3,5-5A, 1NA+1NC	3RU1126-1FB0	1	72,00
100015287	Regulación 4,5-6,3A, 1NA+1NC	3RU1126-1GB0	1	72,00
100015289	Regulación 5,5-8A, 1NA+1NC	3RU1126-1HB0	1	72,00
100015291	Regulación 7-10A, 1NA+1NC	3RU1126-1JB0	1	72,00
100015293	Regulación 9-12,5A, 1NA+1NC	3RU1126-1KB0	1	72,00
100015295	Regulación 11-16A, 1NA+1NC	3RU1126-4AB0	1	72,00
100015297	Regulación 14-20A, 1NA+1NC	3RU1126-4BB0	1	72,00
100015299	Regulación 17-22A, 1NA+1NC	3RU1126-4CB0	1	72,00
100015301	Regulación 20-25A, 1NA+1NC	3RU1126-4DB0	1	72,00
Relés de sobrecarga térmicos Tamaño S2 desde 5,5A hasta 50A 22kW				
100015303	Regulación 5,5-8 A, 1NA+1NC	3RU1136-1HB0	1	140,00
100015304	Regulación 7-10 A, 1NA+1NC	3RU1136-1JB0	1	140,00
100015305	Regulación 9-12 A, 1NA+1NC	3RU1136-1KB0	1	140,00
100015307	Regulación 11-16 A, 1NA+1NC	3RU1136-4AB0	1	140,00
100015309	Regulación 14-20 A, 1NA+1NC	3RU1136-4BB0	1	140,00
100015311	Regulación 18-25 A, 1NA+1NC	3RU1136-4DB0	1	140,00
100015313	Regulación 22-32 A, 1NA+1NC	3RU1136-4EB0	1	140,00
100015315	Regulación 28-40 A, 1NA+1NC	3RU1136-4FB0	1	175,00
100015317	Regulación 36-45 A, 1NA+1NC	3RU1136-4GB0	1	175,00
100015318	Regulación 40-50 A, 1NA+1NC	3RU1136-4HB0	1	175,00
Relés de sobrecarga térmicos Tamaño S3 desde 18A hasta 100A 45kW				
100015321	Regulación 18-25 A, 1NA+1NC	3RU1146-4DB0	1	226,00
100015322	Regulación 22-32 A, 1NA+1NC	3RU1146-4EB0	1	226,00
100015323	Regulación 28-40 A, 1NA+1NC	3RU1146-4FB0	1	226,00
100015325	Regulación 36-50 A, 1NA+1NC	3RU1146-4HB0	1	226,00
100015327	Regulación 45-63 A, 1NA+1NC	3RU1146-4JB0	1	226,00
100015329	Regulación 57-75 A, 1NA+1NC	3RU1146-4KB0	1	266,00
100015331	Regulación 70-90 A, 1NA+1NC	3RU1146-4LB0	1	266,00
100015333	Regulación 80-100 A, 1NA+1NC	3RU1146-4MB0	1	281,00



Relé térmico
tamaño S00



Relé térmico
tamaño S0



Relé térmico
tamaño S2



Relé térmico
tamaño S3

Relés de Sobrecarga Electrónicos SIRIUS 3RB

Amplio Rango de Regulación
Detección inmediata de la falta de fase
Bajas pérdidas

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
Relés de sobrecarga electrónicos tamaño S00 hasta 12A				
 Relé electrónico tamaño S00	100016443 Regulación 0.1 - 0,4A	3RB2016-1RB0	1	108,00
	100016442 Regulación 0.32 - 1.25A	3RB2016-1NB0	1	108,00
	100016447 Regulación 1 - 4A	3RB2016-1PB0	1	108,00
	100016448 Regulación 3 - 12A	3RB2016-1SB0	1	108,00
Relés de sobrecarga electrónicos tamaño S0 hasta 25A				
 Relé electrónico tamaño S0	100016449 Regulación 3 - 12A	3RB2026-1SB0	1	130,00
	100016445 Regulación 6 - 25A	3RB2026-1QB0	1	130,00
	100016446 Regulación 6 - 25A	3RB2036-1QB0	1	236,00
	100036020 Regulación 6 - 25A Montaje Independiente	3RB2036-1QW1	1	236,00
 Relé electrónico tamaño S2	100016450 Regulación 12.5 - 50A	3RB2036-1UB0	1	265,00
	100016441 Regulación 12.5 - 50A Montaje Independiente	3RB2036-1UW1	1	265,00
	100016439 Regulación 12.5 - 50A	3RB2046-1UB0	1	339,00
	100016451 Regulación 25 - 100A	3RB2046-1EB0	1	388,00
 Relé electrónico tamaño S3	100016438 Regulación 25 - 100A Montaje Independiente	3RB2046-1EW1		388,00
	Relés de sobrecarga electrónicos tamaño S6 hasta 200A			
	100016431 Regulación 50 - 200A	3RB2056-1FW2	1	667,00
	Relés de sobrecarga electrónicos tamaños S10 y S12 hasta 630A			
 Relé electrónico con protección a termistor, ajustable 3RB22	100016454 Regulación 55 - 250A	3RB2066-1GC2	1	785,00
	100016435 Regulación 160 - 630A	3RB2066-1MC2	1	996,00
	"Relés de Sobrecarga electrónicos con Lectura de PTC Clase de arranque ajustable. Alarma por sobrecarga Reset Remoto"			
	100069686 Clase Ajustable, 0,3 - 3A	3RB2283-4AA0-Z1	1	911,00
 Relé electrónico con protección a termistor, ajustable 3RB22	100069687 Clase Ajustable, 2,4 - 25A	3RB2283-4AA0-Z2	1	911,00
	100060108 Clase Ajustable, 10 - 100A	3RB2283-4AA0-Z3	1	911,00
	100069688 Clase Ajustable, 20 - 200A	3RB2283-4AA0-Z4	1	1.235,00
	100069689 Clase Ajustable, 63 - 630A	3RB2283-4AA0-Z5	1	1.415,00
 Relé electrónico con protección a termistor, ajustable 3RB22	100069690 Clase Ajustable, 205 - 820A	3RB2283-4AA0-Z6	1	1.901,00
	Módulos de ampliación funcional para 3RB22			
	100016452 Módulo Basic 1 GF - Función de Defecto a Tierra	3RB2985-2CA1	1	37,00
	100016428 Módulo Basic 2 GF - Función de Defecto a Tierra y Alarma de Defecto a Tierra	3RB2985-2CB1	1	37,00
Módulos de ampliación funcional para 3RB22 Salidas Analógicas 4...20mA				
 Relé electrónico con protección a termistor, ajustable 3RB22	100016453 Módulo Analog Basic 1 - Función Salida Analógica le	3RB2985-2AA0	1	92,00
	100016422 Módulo Analog Basic 1 GF Función Salida Analógica y Defecto a Tierra	3RB2985-2AA1	1	121,00
	100016423 Módulo Analog Basic 2 GF Función Salida Analógica, Defecto a Tierra y Alarma de Defecto a Tierra	3RB2985-2AB1	1	121,00
	Reset a distancia para relés de sobrecarga 3RU			
 Relé electrónico con protección a termistor, ajustable 3RB22	100015336 Mecánico 400mm, Tamaños S00 al S12	3RU1900-1B	1	81,00
	100015338 Eléctrico 24-30 Vac/cc, Tamaños S0 al S12	3RU1900-2AB71	1	74,00
	100015340 Eléctrico 220-250 Vac/cc, Tamaños S0 al S12	3RU1900-2AM71	1	74,00
	Soporte de conexión para relé de sobrecarga Térmicos 3RU			
 Relé electrónico con protección a termistor, ajustable 3RB22	Para Tamaño S00	3RU1916-3AA01	1	100015341
	100015342 Para Tamaño S0	3RU1926-3AA01	1	27,60
	100015343 Para Tamaño S2	3RU1936-3AA01	1	31,05
	100015344 Para Tamaño S3	3RU1946-3AA01	1	39,10
Soporte de conexión para relé de sobrecarga Electrónicos 3RB				
 Relé electrónico con protección a termistor, ajustable 3RB22	100016460 Para Tamaño S00	3RB29 13 0AA1	1	50,60
	100016461 Para Tamaño S0	3RB29 23 0AA1	1	28,00
				31,00

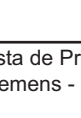
Gestión Inteligente de Motores

SIMOCODE-pro

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
Relé Lógico Programable para Gestión Inteligente de Motores con comunicación Profibus				
SIMOCODE-pro				
Unidades Base				
100017992	SIMOCODE PRO C, 110-240VCA monoestable	3UF7000-1AU00-0	1	900,00
100017994	SIMOCODE PRO V, 110-240VCA monoestable expandible	3UF7010-1AU00-0	1	1.210,00
Módulos de medición de corriente				
100017995	Módulo de medida de intensidad reg: 0,3...3A	3UF7100-1AA00-0	1	253,00
100017996	Módulo de medida de intensidad reg: 2,4...25A	3UF7101-1AA00-0	1	265,00
100017997	Módulo de medida de intensidad reg: 10...100A	3UF7102-1AA00-0	1	288,00
100017998	Módulo de medida de intensidad reg: 20...200A	3UF7103-1AA00-0	1	565,00
100017999	Módulo de medida de intensidad reg: 20...200A	3UF7103-1BA00-0	1	565,00
100018000	Módulo de medida de intensidad reg: 63...630A	3UF7104-1BA00-0	1	656,00
Módulos de medición de corriente y tensión hasta 690V				
100017990	Módulo de medida Corriente y Tensión reg: 0,3...3A	3UF7110-1AA00-0	1	550,00
100017969	Módulo de medida Corriente y Tensión reg: 2,4...25A	3UF7111-1AA00-0	1	607,00
100017970	Módulo de medida Corriente y Tensión reg: 10...100A	3UF7112-1AA00-0	1	656,00
100017971	Módulo de medida Corriente y Tensión reg: 20...200A	3UF7113-1AA00-0	1	815,00
100017972	Módulo de medida Corriente y Tensión reg: 20...200A	3UF7113-1BA00-0	1	815,00
100017973	Módulo de medida Corriente y Tensión reg: 63...630A	3UF7114-1BA00-0	1	896,00
Panel de mando y visualización externa				
100017974	Panel de mando frontal enchufable a unidad base	3UF7200-1AA00-0	1	480,00
100018026	Panel de mando frontal enchufable a unidad base con display	3UF7210-1AA00-0	1	620,00
Módulos de expansión				
100017975	Módulo Digital 4E/ 2S - 24Vcc - Monoestable	3UF7300-1AB00-0	1	414,00
100017977	Módulo Digital 4E/ 2S - 24Vcc - Biestable	3UF7310-1AB00-0	1	466,00
100017976	Módulo Digital 4E/ 2S - 110...240Vca/cc - Monoestable	3UF7300-1AU00-0	1	414,00
100017978	Módulo Digital 4E/ 2S - 110...240Vca/cc - Biestable	3UF7310-1AU00-0	1	466,00
100017979	Módulo Analógico 2E/ 1S 0/4...20mA	3UF7400-1AA00-0	1	644,00
100059630	Módulo de desacoplamiento	3UF7150-1AA00-0	1	403,00
100017980	Módulo de Defecto a Tierra p/ conectar un trafo 3UL22	3UF7500-1AA00-0	1	242,00
100017981	Módulo de Temperatura para lectura de 3 sensores	3UF7700-1AA00-0	1	564,00
Cables de conexión y comunicación				
100017985	Cable plano 2,5cm para conectar Módulos de Expansión	3UF7930-0AA00-0	1	25,00
100017986	Cable plano 10cm para conectar Módulos de Expansión	3UF7931-0AA00-0	1	25,00
100018021	Cable plano 30cm para conectar Módulos de Expansión	3UF7935-0AA00-0	1	32,00
100018019	Cable redondo 50cm para conectar Módulos de Expansión	3UF7932-0BA00-0	1	72,00
100018022	Cable redondo 1m para conectar Módulos de Expansión	3UF7937-0BA00-0	1	75,00
100018022	Cable redondo 3m para conectar Módulos de Expansión	3UF7933-0BA00-0	1	115,00
100017988	Cable de comunicación PC/PG con SIMOCODE	3UF7940-0AA00-0	1	144,00
Accesorios				
100017982	Módulo de memoria	3UF7900-0AA00-0	1	75,00
100017983	Conector de direccionam p/ asignar dirección PROFIBUS	3UF7910-0AA00-0	1	144,00
SIMOCODE ES Software para configuración y diagnóstico				
100018477	Paquete Premium Floating license	3ZS1312-6CC10-0YA5	1	3.565,00
100018475	Paquete Standard Floating license	3ZS1312-5CC10-0YA5	1	1.898,00
100018473	Paquete Basis Floating license	3ZS1312-4CC10-0YA5	1	184,00

Relés de Tiempo y Monitoreo SIRIUS

3RP, 7PU, 3RN, 3RS, 3UG

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
	Relé de tiempo multifunción, reg de 0,05 - 100 h			
	100015954 8 funciones 1 inversor 24VCA/CC - 200-240VCA	3RP1505-1AP30	1	212,00
	100015955 8 funciones 1 inversor 24VCA/CC - 110-127VCA	3RP1505-1AQ30	1	212,00
	100015957 16 funciones 2 inversores 24VCA/CC - 200 - 240VCA	3RP1505-1BP30	1	243,00
	100015958 16 funciones 2 inversores 24VCA/CC - 110-127VCA	3RP1505-1BQ30	1	243,00
	100015959 16 funciones 2 inversores - Multitension 24 - 240 VCA/CC	3RP1505-1BW30	1	300,00
	Relé de tiempo retardo a la conexión			
	100015962 1 Inversor 0,5 - 10s, 24VCA/CC - 200/240VCA	3RP1511-1AP30	1	135,00
	100015963 1 Inversor 0,5 - 10s, 24VCA/CC - 100/127VCA	3RP1511-1AQ30	1	135,00
	100015964 1 Inversor 1,5 - 30s, 24VCA/CC - 200/240VCA	3RP1512-1AP30	1	135,00
	100015965 1 Inversor 1,5 - 30s, 24VCA/CC - 100/127VCA	3RP1512-1AQ30	1	135,00
	100015966 1 Inversor 5 - 100s, 24VCA/CC - 200/240VCA	3RP1513-1AP30	1	135,00
	100015967 1 Inversor 5 - 100s, 24VCA/CC - 100/127VCA	3RP1513-1AQ30	1	135,00
	100015968 1 Inversor 0,05s - 100h, 24VCA/CC - 200/240VCA	3RP1525-1AP30	1	187,00
	100015969 1 Inversor 0,05s - 100h, 24VCA/CC - 100/127VCA	3RP1525-1AQ30	1	187,00
	100015973 1NA Salida transistor 0,05 - 240s, 90-240VCA/CC	3RP1527-1EM30	1	147,00
	Relé de tiempo estrella triángulo con pausa de 50ms			
	100015898 Para D-Y, 1 - 20s, 24VCA/CC - 200/240VCA	3RP1574-1NP30	1	179,00
	100015899 Para D-Y, 1 - 20s, 24VCA/CC - 100/127VCA	3RP1574-1NQ30	1	179,00
	100015900 Para D-Y, 3 - 60s, 24VCA/CC - 200/240VCA	3RP1576-1NP30	1	179,00
	100015901 Para D-Y, 3 - 60s, 24VCA/CC - 100/127VCA	3RP1576-1NQ30	1	179,00
	100059637 EST-TRIANG. 0.05 sec -100 h 12 - 240V AC/DC	7PV1578-1BW30	1	106,00
	Relé generador de pulsos			
	100015896 0,05s - 100h, 24VCA/cc - 200/240VCA	3RP1555-1AP30	1	367,00
	100035657 0,05s - 100h, 24VCA/cc - 100/127VCA	3RP1555-1AQ30	1	367,00
	Protección de motor con reset automático			
	100015942 1 Inversor, 24VCC	3RN1000-1AB00	1	187,00
	100035498 1 Inversor, 110VCA	3RN1000-1AG00	1	187,00
	100015943 1 Inversor, 230VCA	3RN1000-1AM00	1	187,00
	100015947 1NA+1NC, 24-240VCA/CC	3RN1010-1CW00	1	260,00
	Protección de motor con reset manual			
	100015948 1NA + 1NC 110/220 VCA	3RN1011-1CK00	1	219,00
	100035659 Relé para PT100 0 - 200°C 24VCA/CC	3RS1000-1CD20	1	260,00
	100035660 Relé para PT100 0 - 100°C 110-120/220-240VCA	3RS1000-1CK10	1	260,00
	Relés supervisores de tensión			
	100018014 Relé de secuencia, falta, asimetría de fases y mínima tensión 3 x 160-690VCA	3UG4614-1BR20	1	350,00
	100018016 Relé de secuencia, falta, asimetría de fases, mínima y sobre tensión 3 x 160-690VCA c/ vigilancia de Neutro	3UG4616-1CR20	1	392,00
	100036468 Relé de secuencia y falta de fase 3x160-690V 2 conm.	3UG4512-1BR20	1	197,00
	100018018 Relé de mínima y sobre tensión Monofásica 17-275VCA/CC	3UG4633-1AL30	1	229,00

Relé supervisor de tensión 3UG4

Minirelés auxiliares

LZS, LZX



N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
Minirelés Auxiliares Enchufables Completos				
100016465	3 inv. c/ Zócalo y Módulo LED rojo, bob 24 VCC	LZS:PT3A5L24	10	26,00
100036297	3 inv. c/ Zócalo y Módulo LED rojo, bob 24 VCA	LZS:PT3A5R24	10	22,00
100006595	3 inv. c/ Zócalo y Módulo LED rojo, bob 115 VCA	LZS:PT3A5S15	10	25,00
100016477	3 inv. c/ Zócalo y Módulo LED rojo, bob 230 VCA	LZS:PT3A5T30	10	25,00
100016466	4 inv. c/ Zócalo y Módulo LED rojo, bob 24 VCC	LZS:PT5A5L24	10	26,00
100036298	4 inv. c/ Zócalo y Módulo LED rojo, bob 24 VCA	LZS:PT5A5R24	10	22,00
100016467	4 inv. c/ Zócalo y Módulo LED rojo, bob 115 VCA	LZS:PT5A5S15	10	25,00
100016478	4 inv. c/ Zócalo y Módulo LED rojo, bob 230 VCA	LZS:PT5A5T30	10	25,00
Minirelés enchufable 3 Inversores				
100037697	3 inv., bob 24 VCC	LZX:PT370024	10	11,00
100037698	3 inv., bob 24 VCA	LZX:PT370524	10	10,00
100037699	3 inv., bob 115 VCA	LZX:PT370615	10	11,00
100016113	3 inv., bob 230 VCA	LZX:PT370730	10	11,00
Minirelés enchufable 4 Inversores				
100016114	4 inv., bob 24 VCC	LZX:PT570024	10	13,00
100041516	4 inv., bob 24 VCA	LZX:PT570524	10	11,00
100037703	4 inv., bob 115 VCA	LZX:PT570615	10	13,00
100041517	4 inv., bob 230 VCA	LZX:PT570730	10	13,00
100036305	Zócalo p/ Minirelé de 3 inversores	LZS:PT78730	10	8,00
100016468	Zócalo p/ Minirelé de 4 inversores	LZS:PT78740	10	9,00
100016479	Módulo LED rojo 24 VCA/CC	LZS:PTML0524	10	7,00
100016470	Módulo LED rojo 110/230 VCA	LZS:PTML0730	10	7,00
100036300	Placa de descripción 15 mm p/ Minirelé LZX	LZS:RT17040	10	0,50
Relé de acoplamiento				
100017897	1INV, 24VCA/CC, ancho = 6,2 mm	3TX7004-1LB00	5	55,00
100017900	1NA, 24VCA/CC, ancho = 6.2 mm	3TX7004-1MB00	5	52,00
100017892	2INV, 24VCA/CC, ancho = 22,5 mm	3TX7002-1FB02	5	71,00

Relés de Estado Sólido SIRIUS 3RF

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
	Monofásicos			
	Maniobra al Paso por Cero			
	Para Cargas Resistivas			
	Ancho 22,5mm			
	Tensión de Mando Us=24 Vcc (de acuerdo con EN 61131-2)			
	Tensión de servicio Ue=24...230 V			
100034893	Corriente máxima 20 A	3RF2120-1AA02	1	86,00
100034896	Corriente máxima 30 A	3RF2130-1AA02	1	91,00
100034907	Corriente máxima 50 A	3RF2150-1AA02	1	100,00
100034905	Corriente máxima 70 A	3RF2170-1AA02	1	118,00
100034910	Corriente máxima 90 A	3RF2190-1AA02	1	143,00
	Tensión de servicio Ue=48...460 V			
	Corriente máxima 20 A	3RF2120-1AA04	1	97,00
	Corriente máxima 30 A	3RF2130-1AA04	1	101,00
	Corriente máxima 50 A	3RF2150-1AA04	1	113,00
	Corriente máxima 70 A	3RF2170-1AA04	1	133,00
	Corriente máxima 90 A	3RF2190-1AA04	1	158,00
	Ancho 45mm			
	Tensión de Mando Us=24 Vcc (de acuerdo con EN 61131-2)			
	Tensión de servicio Ue=24...230 V			
100034884	Corriente máxima 20 A	3RF2020-1AA02	1	90,00
100034902	Corriente máxima 30 A	3RF2030-1AA02	1	94,00
100034887	Corriente máxima 50 A	3RF2050-1AA02	1	104,00
100034890	Corriente máxima 70 A	3RF2070-1AA02	1	123,00
100034892	Corriente máxima 90 A	3RF2090-1AA02	1	145,00
	Tensión de servicio Ue=48...460 V			
	Corriente máxima 20 A	3RF2020-1AA04	1	100,00
	Corriente máxima 30 A	3RF2030-1AA04	1	105,00
	Corriente máxima 50 A	3RF2050-1AA04	1	117,00
	Corriente máxima 70 A	3RF2070-1AA04	1	138,00
	Corriente máxima 90 A	3RF2090-1AA04	1	163,00
	De Baja emisión de ruido Electromagnético			
	Clase B IEC 60947-4-3 para áreas Residenciales y Comerciales			
	Tensión de servicio Ue=24...230 V			
	Corriente máxima 70 A	3RF2170-1CA04	1	164,00
	Accesorios			
	Cubrebornos para 3RF21 y 3RF23	3RF2900-3PA88	1	6,00

Contadores de Estado Sólido SIRIUS

3RF

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
Monofásicos				
Maniobra al Paso por Cero				
Para Cargas Resistivas				
Tensión de Mando Us=24 Vcc (de acuerdo con EN 61131-2)				
Tensión de servicio Ue=24...230 V				
100016407	Corriente máxima 10,5 A	3RF2310-1AA02	1	137,00
100034906	Corriente máxima 20 A	3RF2320-1AA02	1	145,00
100034920	Corriente máxima 30 A	3RF2330-1AA02	1	155,00
100034918	Corriente máxima 40 A	3RF2340-1AA02	1	182,00
100034922	Corriente máxima 50 A	3RF2350-1AA02	1	193,00
Tensión de servicio Ue=48...460 V				
100016408	Corriente máxima 10,5 A	3RF2310-1AA04	1	148,00
100034913	Corriente máxima 20 A	3RF2320-1AA04	1	158,00
100034928	Corriente máxima 30 A	3RF2330-1AA04	1	169,00
100034923	Corriente máxima 40 A	3RF2340-1AA04	1	197,00
100016409	Corriente máxima 50 A	3RF2350-1AA04	1	210,00
Maniobra de Acción Instantánea				
Para Cargas Inductivas				
Tensión de Mando Us=24 Vcc (de acuerdo con EN 61131-2)				
Tensión de servicio Ue=24...230 V				
100034911	Corriente máxima 10,5 A	3RF2310-1BA02	1	137,00
100034914	Corriente máxima 20 A	3RF2320-1BA02	1	145,00
100034917	Corriente máxima 30 A	3RF2330-1BA02	1	155,00
100034919	Corriente máxima 40 A	3RF2340-1BA02	1	182,00
100034930	Corriente máxima 50 A	3RF2350-1BA02	1	193,00
100034926	Corriente máxima 70 A	3RF2370-1BA02	1	297,00
100034932	Corriente máxima 88 A	3RF2390-1BA02	1	472,00
Tensión de servicio Ue=48...460 V				
100034912	Corriente máxima 10,5 A	3RF2310-1BA04	1	148,00
100034915	Corriente máxima 20 A	3RF2320-1BA04	1	158,00
100034929	Corriente máxima 30 A	3RF2330-1BA04	1	169,00
100034921	Corriente máxima 40 A	3RF2340-1BA04	1	197,00
100034924	Corriente máxima 50 A	3RF2350-1BA04	1	210,00
100034931	Corriente máxima 70 A	3RF2370-1BA04	1	306,00
100034933	Corriente máxima 88 A	3RF2390-1BA04	1	477,00
De Baja emisión de ruido Electromagnético				
Clase B IEC 60947-4-3 para áreas Residenciales y Comerciales				
Tensión de servicio Ue=24...230 V				
100034908	Corriente máxima 20 A	3RF2320-1CA02	1	184,00
100036450	Corriente máxima 30 A	3RF2330-1CA02	1	199,00
Tensión de servicio Ue=48...460 V				
100034916	Corriente máxima 20 A	3RF2320-1CA04	1	199,00
Accesorios				
100036788	Cubrebornos para 3RF21 y 3RF23	3RF2900-3PA88	1	6,00

Módulos de función y vigilancia para relés de estado Sólido 3RF

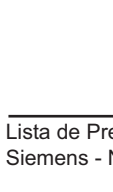
	N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
 Convertidor	100034936	Módulos de Función 3RF29 Convertidor	3RF2900-0EA18	1	115,00
	100157454	Vigilancia de carga "Basis" 6A, 24Vdc	3RF2906-0FA08	1	215,00
	100070798	20A, 24Vdc	3RF2920-0FA08	1	215,00
 Vigilancia de carga Basis	100157455	Vigilancia de carga "Extended" Ue=110...130V 20A, 24Vac/dc	3RF2920-0GA13	1	270,00
	100034938	50A, 24Vac/dc	3RF2950-0GA13	1	290,00
	100157453	90A, 24Vac/dc	3RF2990-0GA13	1	350,00
 Vigilancia de la corriente de calefacción	100034937	Vigilancia de carga "Extended" Ue=400...600V 20A, 24Vac/dc	3RF2920-0GA16	1	304,00
	100034934	50A, 24Vac/dc	3RF2950-0GA16	1	354,00
	100157457	90A, 24Vac/dc	3RF2990-0GA16	1	394,00
 Controladores de potencia	100157458	Vigilancia de la corriente de calefacción Ue=110...130V 16A, 24Vac/dc	3RF2916-0JA13-1KK0	1	350,00
	100157459	32A, 24Vac/dc	3RF2932-0JA13-1KK0	1	375,00
	100157460	Vigilancia de la corriente de calefacción Ue=400...600V 16A, 24Vac/dc	3RF2916-0JA16-1KK0	1	360,00
 Reguladores de potencia	100157461	32A, 24Vac/dc	3RF2932-0JA16-1KK0	1	390,00
	100157462	Controladores de potencia Ue=110...130V 4A, 24Vac/dc	3RF2904-0KA13-0KC0	1	575,00
	100157439	4A, 24Vac/dc	3RF2904-0KA13-0KT0	1	575,00
 Vigilancia de la corriente de calefacción	100157450	20A, 24Vac/dc	3RF2920-0KA13	1	640,00
	100157451	50A, 24Vac/dc	3RF2950-0KA13	1	740,00
	100157452	90A, 24Vac/dc	3RF2990-0KA13	1	840,00
 Reguladores de potencia	100157531	Controladores de potencia Ue=400...600V 20A, 24Vac/dc	3RF2920-0KA16	1	675,00
	100157532	50A, 24Vac/dc	3RF2950-0KA16	1	785,00
	100157533	90A, 24Vac/dc	3RF2990-0KA16	1	890,00
 Reguladores de potencia	100157534	Reguladores de potencia Ue=110...230V 20A, 24Vac/dc	3RF2920-0HA13	1	630,00
	100157535	50A, 24Vac/dc	3RF2950-0HA13	1	730,00
	100157536	90A, 24Vac/dc	3RF2990-0HA13	1	830,00
 Reguladores de potencia	100157537	Reguladores de potencia Ue=400...600V 20A, 24Vac/dc	3RF2920-0HA16	1	665,00
	100157538	50A, 24Vac/dc	3RF2950-0HA16	1	765,00
	100157530	90A, 24Vac/dc	3RF2990-0HA16	1	865,00

Arrancador Suave Electrónico de Prestaciones Simples y Estándar

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto			Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
Prestaciones Simples						
Hasta 1,1 kW Tamaño 22,5mm						
100035407	Arrancador suave	3A	1,1kW / 1,5 CV	3RW3003-1CB54	1	280,00
Prestaciones Estándar						
Contactor de Bypass BALANCEO de POLARIDAD						
Hasta 7,5 kW Tamaño S00						
100018252	Arrancador suave	3,6A	1,5kW / 2,0CV	3RW3013-1BB14	1	260,00
100018254	Arrancador suave	6,5A	3,0kW / 4,0CV	3RW3014-1BB14	1	290,00
100018256	Arrancador suave	9,0A	4,0kW / 5,5CV	3RW3016-1BB14	1	347,00
100018258	Arrancador suave	12,5A	5,5kW / 7,5CV	3RW3017-1BB14	1	388,00
100018260	Arrancador suave	17,6A	7,5kW / 10CV	3RW3018-1BB14	1	445,00
Hasta 18,5 kW Tamaño S0						
100018262	Arrancador suave	25,3A	11,0kW / 15CV	3RW3026-1BB14	1	475,00
100018264	Arrancador suave	32,2A	15,0kW / 20CV	3RW3027-1BB14	1	560,00
100018266	Arrancador suave	38,0A	18,5kW / 25CV	3RW3028-1BB14	1	683,00
Hasta 37 kW Tamaño S2						
100018268	Arrancador suave	45,0A	22,0kW / 30CV	3RW3036-1BB14	1	751,00
100018270	Arrancador suave	65,0A	30,0kW / 40CV	3RW3037-1BB14	1	880,00
100018272	Arrancador suave	72,0A	37,0kW / 50CV	3RW3038-1BB14	1	1.080,00
Hasta 55kW Tamaño S3						
100018274	Arrancador suave	80,0A	45,0kW / 60CV	3RW3046-1BB14	1	1.260,00
100018276	Arrancador suave	106,0A	55,0kW / 75CV	3RW3047-1BB14	1	1.390,00
Módulos de Unión para armado de Salida modular con Arrancador Suave e Interruptor 3RV (ver también accesorios de contactores)						
100016379	Módulo de unión 3RW/3RV S0;S00/S0 (x10u)			3RA1921-1A	1	115,00
100035190	Módulo de unión 3RW/3RV S0/S2 (x5u)			3RA1931-1D	1	115,00
100016415	Módulo de unión 3RW/3RV S2/S2 (x5u)			3RA1931-1A	1	115,00
100016420	Módulo de unión 3RW/3RV S3/S3 (x5u)			3RA1941-1A	1	124,00

Los valores de potencia corresponden a tensiones de 400V según IEC 60947.
Consultar el catálogo LV1T para la selección de los fusibles o del interruptor para Coordinación Tipo 1 ó Tipo 2 según IEC 60947-4-1.
Para la selección y simulación del Arrancador Suave puede descargar en forma gratuita Win-Soft Starter de www.siemens.com/lowvoltage/demosoftware.

Arrancador Suave Electrónico de Prestaciones Avanzadas

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto		Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
	Contactor de Bypass BALANCEO de POLARIDAD Protección de motor con Clase de arranque ajustable Limitación de Corriente				
	Hasta 18,5 kW Tamaño S0				
	100018223	Arrancador suave 12,5A 5,5kW / 7,5CV	3RW4024-1BB14	1	595,00
	100018244	Arrancador suave 25,3A 11,0kW / 15CV	3RW4026-1BB14	1	685,00
	100018212	Arrancador suave 32,2A 15,0kW / 20CV	3RW4027-1BB14	1	905,00
	100018241	Arrancador suave 38,0A 18,5kW / 25CV	3RW4028-1BB14	1	1.035,00
	Hasta 37 kW Tamaño S2				
	100018214	Arrancador suave 45,0A 22,0kW / 30CV	3RW4036-1BB14	1	1.247,00
	100018225	Arrancador suave 63,0A 30,0kW / 40CV	3RW4037-1BB14	1	1.425,00
	100018246	Arrancador suave 72,0A 37,0kW / 50CV	3RW4038-1BB14	1	1.554,00
	Hasta 55kW Tamaño S3				
	100018221	Arrancador suave 80,0A 45,0kW / 60CV	3RW4046-1BB14	1	1.807,00
	100018232	Arrancador suave 106,0A 55,0kW / 75CV	3RW4047-1BB14	1	2.033,00
	Hasta 90kW Tamaño S6				
	100018196	Arrancador suave 134A 75kW / 100CV	3RW4055-6BB44	1	2.140,00
	100018185	Arrancador suave 162A 90kW / 125CV	3RW4056-6BB44	1	3.360,00
	Hasta 250kW Tamaño S12				
	100018188	Arrancador suave 230A 132kW / 180CV	3RW4073-6BB44	1	3.956,00
	100018190	Arrancador suave 280A 160kW / 220CV	3RW4074-6BB44	1	5.445,00
	100018191	Arrancador suave 356A 200kW / 270CV	3RW4075-6BB44	1	6.306,00
	100018193	Arrancador suave 432A 250kW / 340CV	3RW4076-6BB44	1	6.893,00
	Módulos de Unión para armado de Salida modular con Arrancador Suave e Interruptor 3RV (ver también accesorios de contactores)				
	100016379	Módulo de unión 3RW/3RV S0/S00/S0 (x10u)	3RA1921-1A	1	115,00
	100035190	Módulo de unión 3RW/3RV S0/S2 (x5u)	3RA1931-1D	1	115,00
	100016415	Módulo de unión 3RW/3RV S2/S2 (x5u)	3RA1931-1A	1	115,00
	100016420	Módulo de unión 3RW/3RV S3/S3 (x5u)	3RA1941-1A	1	124,00
	Ventiladores para 3RW40				
	Para aumentar la frecuencia de maniobras y para montaje no convencional				
	100034689	Ventilador para 3RW40 2 (S0)	3RW4928-8VB00	1	110,00
	100034690	Ventilador para 3RW40 3; 4 (S2, S3)	3RW4947-8VB00	1	135,00
	100036422	Ventilador para 3RW40 5 (S6) 230 Vca	3RW4936-8VX40	1	275,00
	100036423	Ventilador para 3RW40 7 (S12) 230 Vca	3RW4947-8VX40	1	275,00
	Los valores de potencia corresponden a tensiones de 400V según IEC 60947. Consultar el catálogo LV1T para la selección de los fusibles o del interruptor para Coordinación Tipo 1 ó Tipo 2 según IEC 60947-4-1. Para la selección y simulación del Arrancador Suave puede descargar en forma gratuita Win-Soft Starter de www.siemens.com/lowvoltage/demosoftware.				

Arrancador Suave Electrónico de Altas Prestaciones

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto		Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
	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 29A 15kW / 20CV	3RW4422-1BC44	1	1.357,00
	100018179	Arrancador suave 36A 18,5kW / 25CV	3RW4423-1BC44	1	1.510,00
	100018176	Arrancador suave 47A 22kW / 30CV	3RW4424-1BC44	1	1.780,00
	100018178	Arrancador suave 57A 30kW / 40CV	3RW4425-1BC44	1	2.010,00
	100018180	Arrancador suave 77A 37kW / 50CV	3RW4426-1BC44	1	2.130,00
	100018181	Arrancador suave 93A 45kW / 60CV	3RW4427-1BC44	1	2.548,00
	3RW4427-1BC44				
	Hasta 90kW				
	100018182	Arrancador suave 113A 55kW / 75CV	3RW4434-6BC44	1	3.057,00
	100018183	Arrancador suave 134A 75kW / 100CV	3RW4435-6BC44	1	3.252,00
	100018184	Arrancador suave 162A 90kW / 125CV	3RW4436-6BC44	1	4.100,00
	Hasta 250kW				
	100018171	Arrancador suave 203A 110kW / 150CV	3RW4443-6BC44	1	4.764,00
	100018172	Arrancador suave 250A 132kW / 180CV	3RW4444-6BC44	1	5.630,00
	100018173	Arrancador suave 313A 160kW / 220CV	3RW4445-6BC44	1	6.650,00
	100018168	Arrancador suave 356A 200kW / 270CV	3RW4446-6BC44	1	8.287,00
	100018170	Arrancador suave 432A 250kW / 340CV	3RW4447-6BC44	1	9.000,00
	3RW4447-6BC44				
	Hasta 710kW				
	100018204	Arrancador suave 551A 315kW / 430CV	3RW4453-6BC44	1	9.898,00
	100018205	Arrancador suave 615A 355kW / 480CV	3RW4454-6BC44	1	11.635,00
	100018206	Arrancador suave 693A 400kW / 540CV	3RW4455-6BC44	1	13.683,00
	100018207	Arrancador suave 780A 450kW / 600CV	3RW4456-6BC44	1	15.600,00
	100018208	Arrancador suave 880A 500kW / 680CV	3RW4457-6BC44	1	17.800,00
	100018211	Arrancador suave 970A 560kW / 760CV	3RW4458-6BC44	1	18.965,00
	100034576	Arrancador suave 1076A 630kW / 840CV	3RW4465-6BC44	1	19.875,00
	100034538	Arrancador suave 1214A 710kW / 947CV	3RW4466-6BC44	1	20.975,00
	3RW4466-6BC44				
	Accesorios para comunicación				
	100018210	Panel de mando externo	3RW4900-0AC00	1	550,00
	100018020	Cable de unión Panel-Arrancador Largo 2,5 m	3UF79330-BA00-0	1	88,00
	100018198	Módulo Profibus DP p/ arrancador suave 3RW44	3RW4900-0KC00	1	579,00
	100017988	Cable de comunicación PC-Arrancador suave	3UF7940-0AA00-0	1	144,00
	100018474	Soft Starter ES Premium	3ZS1313-6CC10-0YA5	1	713,00
	100034334	Soft Starter ES Standard	3ZS1313-5CC10-0YA5	1	217,00
	100034333	Soft Starter ES Básico	3ZS1313-4CC10-0YA5	1	75,00
	3RW4900-0AC00				

Los valores de potencia corresponden a tensiones de 400V según IEC 60947.
Consultar el catálogo LV1T para la selección de los fusibles o del interruptor
para Coordinación Tipo 1 ó Tipo 2 según IEC 60947-4-1.
Para la selección y simulación del Arrancador Suave puede descargar

Variadores de Velocidad ULTRACOMPACTOS para Motores de C.A. - SINAMICS G110

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
SINAMICS G110 - 1 AC 230 V - Versión ENTRADA ANALÓGICA				
 Variador SINAMICS G110 Tamaño A	100022577 SINAMICS G110 25/1 0,25kW - 0,33HP	6SL3211-0AB12-5UA1	1	153,00
	100022579 SINAMICS G110 37/1 0,37kW - 0,5HP	6SL3211-0AB13-7UA1	1	162,00
	100022581 SINAMICS G110 55/1 0,55kW - 0,75HP	6SL3211-0AB15-5UA1	1	178,00
	100022583 SINAMICS G110 75/1 0,75 kW - 1HP	6SL3211-0AB17-5UA1	1	192,00
	100022585 SINAMICS G110 110/1 1,1kW - 1,5HP	6SL3211-0AB21-1UA1	1	272,00
	100022587 SINAMICS G110 150/1 1,5kW - 2HP	6SL3211-0AB21-5UA1	1	320,00
	100022589 SINAMICS G110 220/1 2,2kW - 3HP	6SL3211-0AB22-2UA1	1	380,00
	100022574 SINAMICS G110 300/1 3kW - 4HP	6SL3211-0AB23-0UA1	1	465,00
SINAMICS G110 - 1 AC 230 V - Versión COMUNICACIÓN USS				
 Variador SINAMICS G110 Tamaño B	100022578 SINAMICS G110 25/1 0,25kW - 0,33HP / USS	6SL3211-0AB12-5UB1	1	153,00
	100022580 SINAMICS G110 37/1 0,37kW - 0,5HP / USS	6SL3211-0AB13-7UB1	1	162,00
	100022582 SINAMICS G110 55/1 0,55kW - 0,75HP / USS	6SL3211-0AB15-5UB1	1	178,00
	100022584 SINAMICS G110 75/1 0,75 kW - 1HP / USS	6SL3211-0AB17-5UB1	1	192,00
	100022586 SINAMICS G110 110/1 1,1kW - 1,5HP / USS	6SL3211-0AB21-1UB1	1	272,00
	100022588 SINAMICS G110 150/1 1,5kW - 2HP / USS	6SL3211-0AB21-5UB1	1	320,00
	100022590 SINAMICS G110 220/1 2,2kW - 3HP / USS	6SL3211-0AB22-2UB1	1	380,00
	100022575 SINAMICS G110 300/1 3kW - 4HP / USS	6SL3211-0AB23-0UB1	1	465,00
Accesorios para SINAMICS G110				
 Variador SINAMICS G110 Tamaño C	100022671 Panel de operación básico BOP-S p/ G110-G120	6SL3255-0AA00-4BA1	1	40,00
	100022676 Kit de conexión PC para SINAMICS G110-G120	6SL3255-0AA00-2AA1	1	45,00
	100022549 Kit para montaje riel DIN G110 tamaño A	6SL3261-1BA00-0AA0	1	17,00
	100022553 Kit para montaje riel DIN G110 tamaño B	6SL3261-1BB00-0AA0	1	32,00



**Panel
Básico de
Operación
(BOP-S)**

**Solicite Kit
de conexión
a PC sin
cargo!***

Variadores de Velocidad 4ta. Generación UNIVERSALES para Motores de C.A. MICROMASTER MM420



**Variador MM420
+ BOP
Tamaño A**



**Variador MM420
+ BOP
Tamaño B**



**Variador MM420
+ BOP
Tamaño C**

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
MICROMASTER MM420 - 1/3 AC 230 V - con Panel de Operación BOP				
100046875	MICROMASTER MM420 25/2 0,25 kW - 0,33 HP + BOP	6SE6420-2UC12-5AA1-Z	1	360,00
100046876	MICROMASTER MM420 37/2 0,37 kW - 0,5 HP + BOP	6SE6420-2UC13-7AA1-Z	1	378,00
100046877	MICROMASTER MM420 55/2 0,55 kW - 0,75 HP + BOP	6SE6420-2UC15-5AA1-Z	1	410,00
100046878	MICROMASTER MM420 75/2 0,75 kW - 1 HP + BOP	6SE6420-2UC17-5AA1-Z	1	450,00
100046879	MICROMASTER MM420 110/2 1,1 kW - 1,5 HP + BOP	6SE6420-2UC21-1BA1-Z	1	533,00
100046880	MICROMASTER MM420 150/2 1,5 kW - 2 HP + BOP	6SE6420-2UC21-5BA1-Z	1	611,00
100046881	MICROMASTER MM420 220/2 2,2 kW - 3 HP + BOP	6SE6420-2UC22-2BA1-Z	1	713,00
100048465	MICROMASTER MM420 300/2 3,0 kW - 4 HP + BOP	6SE6420-2UC23-0CA1-Z	1	810,00
100048466	MICROMASTER MM420 400/2 4,0 kW - 5 HP + BOP	6SE6420-2UC24-0CA1-Z	1	921,00
100048467	MICROMASTER MM420 550/2 5,5 kW - 7,5 HP + BOP	6SE6420-2UC25-5CA1-Z	1	1.135,00
MICROMASTER MM420 - 3 AC 400 V - con Panel de Operación BOP				
100048468	MICROMASTER MM420 37/3 0,37 kW - 0,5 HP + BOP	6SE6420-2UD13-7AA1-Z	1	617,00
100048469	MICROMASTER MM420 75/3 0,75 kW - 1 HP + BOP	6SE6420-2UD17-5AA1-Z	1	659,00
100046882	MICROMASTER MM420 150/3 1,5 kW - 2 HP + BOP	6SE6420-2UD21-5AA1-Z	1	727,00
100046883	MICROMASTER MM420 220/3 2,2 kW - 3 HP + BOP	6SE6420-2UD22-2BA1-Z	1	854,00
100046884	MICROMASTER MM420 300/3 3 kW - 4 HP + BOP	6SE6420-2UD23-0BA1-Z	1	965,00
100046885	MICROMASTER MM420 400/3 4 kW - 5 HP + BOP	6SE6420-2UD24-0BA1-Z	1	1.068,00
100046886	MICROMASTER MM420 550/3 5,5 kW - 7,5 HP + BOP	6SE6420-2UD25-5CA1-Z	1	1.275,00
100046887	MICROMASTER MM420 750/3 7,5 kW - 10 HP + BOP	6SE6420-2UD27-5CA1-Z	1	1.558,00
100046888	MICROMASTER MM420 1100/3 11 kW - 15 HP + BOP	6SE6420-2UD31-1CA1-Z	1	2.010,00
MICROMASTER MM420 - 1/3 AC 230 V (*)				
100024643	MICROMASTER MM420 25/2 0,25 kW - 0,33 HP	6SE6420-2UC12-5AA1	1	317,00
100024644	MICROMASTER MM420 37/2 0,37 kW - 0,5 HP	6SE6420-2UC13-7AA1	1	335,00
100024645	MICROMASTER MM420 55/2 0,55 kW - 0,75 HP	6SE6420-2UC15-5AA1	1	367,00
100024646	MICROMASTER MM420 75/2 0,75 kW - 1 HP	6SE6420-2UC17-5AA1	1	407,00
100024647	MICROMASTER MM420 110/2 1,1 kW - 1,5 HP	6SE6420-2UC21-1BA1	1	490,00
100024648	MICROMASTER MM420 150/2 1,5 kW - 2 HP	6SE6420-2UC21-5BA1	1	568,00
100024649	MICROMASTER MM420 220/2 2,2 kW - 3 HP	6SE6420-2UC22-2BA1	1	670,00
100024650	MICROMASTER MM420 300/2 3,0 kW - 4 HP	6SE6420-2UC23-0CA1	1	767,00
100024651	MICROMASTER MM420 400/2 4,0 kW - 5 HP	6SE6420-2UC24-0CA1	1	878,00
100024652	MICROMASTER MM420 550/2 5,5 kW - 7,5 HP	6SE6420-2UC25-5CA1	1	1.092,00
MICROMASTER MM420 - 3 AC 400 V (*)				
100024653	MICROMASTER MM420 37/3 0,37 kW - 0,5 HP	6SE6420-2UD13-7AA1	1	574,00
100024655	MICROMASTER MM420 75/3 0,75 kW - 1 HP	6SE6420-2UD17-5AA1	1	616,00
100024657	MICROMASTER MM420 150/3 1,5 kW - 2 HP	6SE6420-2UD21-5AA1	1	684,00
100024658	MICROMASTER MM420 220/3 2,2 kW - 3 HP	6SE6420-2UD22-2BA1	1	811,00
100024659	MICROMASTER MM420 300/3 3 kW - 4 HP	6SE6420-2UD23-0BA1	1	922,00
100024660	MICROMASTER MM420 400/3 4 kW - 5 HP	6SE6420-2UD24-0BA1	1	1.025,00
100024661	MICROMASTER MM420 550/3 5,5 kW - 7,5 HP	6SE6420-2UD25-5CA1	1	1.232,00
100024662	MICROMASTER MM420 750/3 7,5 kW - 10 HP	6SE6420-2UD27-5CA1	1	1.515,00
100024663	MICROMASTER MM420 1100/3 11 kW - 15 HP	6SE6420-2UD31-1CA1	1	1.967,00

Los variadores de velocidad MICROMASTER MM420 se suministran con Panel de Visualización de Estado (SDP). El panel de Operación BOP puede adquirirse como accesorio y montarse en los equipos en reemplazo del SDP.

*** Por cada orden de compra de variadores MICROMASTER, puede solicitar a su vendedor el Kit de conexión MM420/M440-PC sin cargo. Este incluye el software Starter y DVD con documentación de los equipos.**

**Solicite Kit
de conexión
a PC sin
cargo!***

Variadores de Velocidad 4ta. Generación UNIVERSALES para Motores de C.A. MICROMASTER MM440

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
----------------------	--------------------------	--------	------------------	----------------------

MICROMASTER MM440 - 1/3 AC 230 V - con Panel de Operación BOP

100046947	MICROMASTER MM440 25/2 0,25 kW - 0,33 HP + BOP	6SE6440-2UC12-5AA1-Z	1	451,00
100046948	MICROMASTER MM440 37/2 0,37 kW - 0,5 HP + BOP	6SE6440-2UC13-7AA1-Z	1	478,00
100046949	MICROMASTER MM440 55/2 0,55 kW - 0,75 HP + BOP	6SE6440-2UC15-5AA1-Z	1	523,00
100046950	MICROMASTER MM440 75/2 0,75 kW - 1 HP + BOP	6SE6440-2UC17-5AA1-Z	1	556,00
100046951	MICROMASTER MM440 110/2 1,1 kW - 1,5 HP + BOP	6SE6440-2UC21-1BA1-Z	1	677,00
100046952	MICROMASTER MM440 150/2 1,5 kW - 2 HP + BOP	6SE6440-2UC21-5BA1-Z	1	770,00
100046953	MICROMASTER MM440 220/2 2,2 kW - 3 HP + BOP	6SE6440-2UC22-2BA1-Z	1	921,00



**Variador MM440
+ BOP
Tamaño A**



**Variador MM440
+ BOP
Tamaño B**



**Variador MM440
+ BOP
Tamaño C**



**Variador MM440
+ BOP
Tamaño D**



**Variador MM440
+ BOP
Tamaño E**

MICROMASTER MM440 - 3 AC 400 V - con Panel de Operación BOP

100048470	MICROMASTER MM440 75/3 0,75 kW - 1 HP + BOP	6SE6440-2UD17-5AA1-Z	1	868,00
100046954	MICROMASTER MM440 150/3 1,5 kW - 2 HP + BOP	6SE6440-2UD21-5AA1-Z	1	1.025,00
100046955	MICROMASTER MM440 220/3 2,2 kW - 3 HP + BOP	6SE6440-2UD22-2BA1-Z	1	1.203,00
100046956	MICROMASTER MM440 300/3 3 kW - 4 HP + BOP	6SE6440-2UD23-0BA1-Z	1	1.409,00
100046957	MICROMASTER MM440 400/3 4 kW - 5 HP + BOP	6SE6440-2UD24-0BA1-Z	1	1.593,00
100046958	MICROMASTER MM440 550/3 5,5 kW - 7,5 HP + BOP	6SE6440-2UD25-5CA1-Z	1	1.863,00
100046959	MICROMASTER MM440 750/3 7,5 kW - 10 HP + BOP	6SE6440-2UD27-5CA1-Z	1	2.263,00
100046960	MICROMASTER MM440 1100/3 11 kW - 15 HP + BOP	6SE6440-2UD31-1CA1-Z	1	2.910,00
100046961	MICROMASTER MM440 1500/3 15 kW - 20 HP + BOP	6SE6440-2UD31-5DA1-Z	1	3.666,00
100046962	MICROMASTER MM440 1850/3 18,5 kW - 25 HP + BOP	6SE6440-2UD31-8DA1-Z	1	4.191,00
100046963	MICROMASTER MM440 2200/3 22 kW - 30 HP + BOP	6SE6440-2UD32-2DA1-Z	1	4.851,00
100046964	MICROMASTER MM440 3000/3 30 kW - 40 HP + BOP	6SE6440-2UD33-0EA1-Z	1	5.926,00
100046965	MICROMASTER MM440 3700/3 37 kW - 50 HP + BOP	6SE6440-2UD33-7EA1-Z	1	6.903,00
100046966	MICROMASTER MM440 4500/3 45 kW - 60 HP + BOP	6SE6440-2UD34-5FA1-Z	1	7.686,00
100046967	MICROMASTER MM440 5500/3 55 kW - 75 HP + BOP	6SE6440-2UD35-5FA1-Z	1	8.598,00
100046968	MICROMASTER MM440 7500/3 75 kW - 100 HP + BOP	6SE6440-2UD37-5FA1-Z	1	10.038,00

MICROMASTER MM440 - 1/3 AC 230 V (*)

100024549	MICROMASTER MM440 25/2 0,25 kW - 0,33 HP	6SE6440-2UC12-5AA1	1	408,00
100024550	MICROMASTER MM440 37/2 0,37 kW - 0,5 HP	6SE6440-2UC13-7AA1	1	435,00
100024551	MICROMASTER MM440 55/2 0,55 kW - 0,75 HP	6SE6440-2UC15-5AA1	1	480,00
100024552	MICROMASTER MM440 75/2 0,75 kW - 1 HP	6SE6440-2UC17-5AA1	1	513,00
100024553	MICROMASTER MM440 110/2 1,1 kW - 1,5 HP	6SE6440-2UC21-1BA1	1	634,00
100024554	MICROMASTER MM440 150/2 1,5 kW - 2 HP	6SE6440-2UC21-5BA1	1	727,00
100024561	MICROMASTER MM440 220/2 2,2 kW - 3 HP	6SE6440-2UC22-2BA1	1	878,00

MICROMASTER MM440 - 3 AC 400 V (*)

100024568	MICROMASTER MM440 75/3 0,75 kW - 1 HP	6SE6440-2UD17-5AA1	1	825,00
100024571	MICROMASTER MM440 150/3 1,5 kW - 2 HP	6SE6440-2UD21-5AA1	1	982,00
100024572	MICROMASTER MM440 220/3 2,2 kW - 3 HP	6SE6440-2UD22-2BA1	1	1.160,00
100024573	MICROMASTER MM440 300/3 3 kW - 4 HP	6SE6440-2UD23-0BA1	1	1.366,00
100024574	MICROMASTER MM440 400/3 4 kW - 5 HP	6SE6440-2UD24-0BA1	1	1.550,00
100024519	MICROMASTER MM440 550/3 5,5 kW - 7,5 HP	6SE6440-2UD25-5CA1	1	1.820,00
100024520	MICROMASTER MM440 750/3 7,5 kW - 10 HP	6SE6440-2UD27-5CA1	1	2.220,00
100024521	MICROMASTER MM440 1100/3 11 kW - 15 HP	6SE6440-2UD31-1CA1	1	2.867,00
100024522	MICROMASTER MM440 1500/3 15 kW - 20 HP	6SE6440-2UD31-5DA1	1	3.623,00
100024523	MICROMASTER MM440 1850/3 18,5 kW - 25 HP	6SE6440-2UD31-8DA1	1	4.148,00
100024524	MICROMASTER MM440 2200/3 22 kW - 30 HP	6SE6440-2UD32-2DA1	1	4.808,00
100024525	MICROMASTER MM440 3000/3 30 kW - 40 HP	6SE6440-2UD33-0EA1	1	5.883,00
100024526	MICROMASTER MM440 3700/3 37 kW - 50 HP	6SE6440-2UD33-7EA1	1	6.860,00
100024527	MICROMASTER MM440 4500/3 45 kW - 60 HP	6SE6440-2UD34-5FA1	1	7.643,00
100024528	MICROMASTER MM440 5500/3 55 kW - 75 HP	6SE6440-2UD35-5FA1	1	8.555,00
100024529	MICROMASTER MM440 7500/3 75 kW - 100 HP	6SE6440-2UD37-5FA1	1	9.995,00

*** Por cada orden de compra de variadores MICROMASTER, puede solicitar a su vendedor el Kit de conexión MM420/MM440-PC sin cargo. Este incluye el software Starter y DVD con documentación de los equipos.**

**Solicite Kit
de conexión
a PC sin
cargo!***

Variadores de Velocidad 4ta. Generación VECTORIALES para Motores de C.A. MICROMASTER MM440

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
	MICROMASTER MM440 - 3AC 400V(*)			
100024590	MICROMASTER MM440 9000/3 90kW - 125HP	6SE6440-2UD38-8FA1	1	12.530,00
100024591	MICROMASTER MM440 11000/3 110kW - 150HP	6SE6440-2UD41-1FA1	1	14.477,00
100024592	MICROMASTER MM440 13200/3 132kW - 200HP	6SE6440-2UD41-3GA1	1	16.235,00
100024588	MICROMASTER MM440 16000/3 160kW - 250HP	6SE6440-2UD41-6GA1	1	18.330,00
100024589	MICROMASTER MM440 20000/3 200kW - 300HP	6SE6440-2UD42-0GA1	1	21.685,00



Variador
MM440
Tamaño FX

Los variadores de velocidad MICROMASTER MM440 se suministran con Panel de Visualización de Estado (SDP).

El panel de Operación BOP puede adquirirse como accesorio y montarse en los equipos en reemplazo del SDP.
Para los equipos MM440 550/3 en adelante es posible incrementar, en un escalón, la potencia de salida si la carga a maniobrar es del tipo cuadrática (Bombas, Ventiladores, etc). Por ejemplo, un MM440 3000/3 es capaz de comandar un motor de 30 kW sometido a un par resistente constante, o uno de 37 kW que accione una carga cuadrática.



Variador
MM440
Tamaño GX

* Por cada orden de compra de variadores MICROMASTER, puede solicitar a su vendedor el Kit de conexión MM420/MM440-PC sin cargo. Este incluye el software Starter y DVD con documentación de los equipos.

**Solicite Kit
de conexión
a PC sin
cargo!***

Variadores de Velocidad 4ta. Generación PAR VARIABLE para Motores de C.A. MICROMASTER MM430

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
	MICROMASTER MM430 - 3AC 400V(*)			
100024607	MICROMASTER MM430 750/3 7,5 kW - 10 HP	6SE6430-2UD27-5CA0	1	1.622,00
100024608	MICROMASTER MM430 1100/3 11 kW - 15 HP	6SE6430-2UD31-1CA0	1	1.980,00
100024609	MICROMASTER MM430 1500/3 15 kW - 20 HP	6SE6430-2UD31-5CA0	1	2.515,00
100024610	MICROMASTER MM430 1850/3 18,5 kW - 25 HP	6SE6430-2UD31-8DA0	1	3.208,00
100024611	MICROMASTER MM430 2200/3 22 kW - 30 HP	6SE6430-2UD32-2DA0	1	3.652,00
100024612	MICROMASTER MM430 3000/3 30 kW - 40 HP	6SE6430-2UD33-0DA0	1	4.213,00
100024613	MICROMASTER MM430 3700/3 37 kW - 50 HP	6SE6430-2UD33-7EA0	1	5.310,00
100024614	MICROMASTER MM430 4500/3 45 kW - 60 HP	6SE6430-2UD34-5EA0	1	6.090,00
100024615	MICROMASTER MM430 5500/3 55 kW - 75 HP	6SE6430-2UD35-5FA0	1	6.926,00
100024616	MICROMASTER MM430 7500/3 75 kW - 100 HP	6SE6430-2UD37-5FA0	1	7.787,00
100024617	MICROMASTER MM430 9000/3 90 kW - 120 HP	6SE6430-2UD38-8FA0	1	9.055,00
100024635	MICROMASTER MM430 11000/3 110 kW - 150 HP	6SE6430-2UD41-1FA0	1	11.821,00
100024636	MICROMASTER MM430 13200/3 132 kW - 200 HP	6SE6430-2UD41-3FA0	1	13.655,00
100024634	MICROMASTER MM430 16000/3 160 kW - 250 HP	6SE6430-2UD41-6GA0	1	15.347,00
100024637	MICROMASTER MM430 20000/3 200 kW - 300 HP	6SE6430-2UD42-0GA0	1	17.336,00
100024638	MICROMASTER MM430 25000/3 250 kW - 350 HP	6SE6430-2UD42-5GA0	1	20.482,00

Los variadores de velocidad MICROMASTER MM430 se suministran con Panel de Visualización de Estado (SDP). El panel de Operación BOP-2 puede adquirirse como accesorio y montarse en los equipos en reemplazo del SDP.

	ACCESORIOS PARA MM430			
100191099	Panel de operación básico p/ MM430 (BOP-2)	6SE6400-0BE00-0AA1	1	43,00



Variadores
MM430
Tamaños C/D/E/F

* Por cada orden de compra de variadores MICROMASTER, puede solicitar a su vendedor el Kit de conexión MM420/M440-PC sin cargo. Este incluye el software Starter y DVD con documentación de los equipos.

Accesorios para Variadores de Velocidad 4ta. Generación (MM420 / MM440)

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
Paneles de operación, accesorios de comunicación y módulo encoder				
 Panel BOP	100179553 Panel de operación básico (BOP)	6SE6400-0BP00-0AA1	1	43,00
	100022816 Panel de operación expandido (AOP)	6SE6400-0AP00-0AA1	1	192,00
	100024475 Kit de conexión MM420/440-PC	6SE6400-1PC00-0AA0	1	47,00
	100024469 Kit conex. AOP-MM420/440 modo multidrop	6SE6400-0MD00-0AA0	1	154,00
	100024472 Kit conex. BOP/AOP-MM420/440 modo simple	6SE6400-0PM00-0AA0	1	140,00
	100024474 Módulo profibus DP para MM420/440	6SE6400-1PB00-0AA0	1	242,00
	100022848 Módulo encoder HTL/TTL para MM440	6SE6400-0EN00-0AA0	1	272,00
 Módulo PROFIBUS con Panel AOP	Bobinas de conmutación de entrada			
	100022885 Input choke MM410/420/440 25/2	6SE6400-3CC00-4AB3	1	125,00
	100022892 Input choke MM410/420/440 37/2 a 75/2	6SE6400-3CC01-0AB3	1	130,00
	100024678 Input choke MM420/440 110/2 a 220/2	6SE6400-3CC02-6BB3	1	173,00
	100022886 Input choke MM420/440/PM240 75/3 a 110/3	6SE6400-3CC00-4AD3	1	188,00
	100022889 Input choke MM420/440/PM240 150/3	6SE6400-3CC00-6AD3	1	193,00
 Bobina de Entrada	100022893 Input choke MM420/440 220/3 a 300/3	6SE6400-3CC01-0BD3	1	236,00
	100022894 Input choke MM420/440 400/3	6SE6400-3CC01-4BD3	1	244,00
	100022895 Input choke MM420/440 550/3 a 750/3	6SE6400-3CC02-2CD3	1	272,00
	100024679 Input choke MM420/440 1100/3	6SE6400-3CC03-5CD3	1	297,00
	100024375 Input choke MM440 1500/3 a 1850/3	6SE6400-3CC04-4DD0	1	456,00
	100024403 Input choke MM440 2200/3	6SE6400-3CC05-2DD0	1	466,00
 Bobina de Salida	100024405 Input choke MM440 3000/3 a 3700/3	6SE6400-3CC08-3ED0	1	590,00
	100024406 Input choke MM440/PM240 4500/3 a 5500/3	6SE6400-3CC11-2FD0	1	652,00
	100024407 Input choke MM440/PM240 7500/3	6SE6400-3CC11-7FD0	1	705,00
	100022528 Input choke MM440/PM240 9000/3	6SL3000-0CE32-3AA0	1	998,00
	100022529 Input choke MM440/PM240 11000/3	6SL3000-0CE32-8AA0	1	1.193,00
	100022530 Input choke MM440/PM240 13200/3	6SL3000-0CE33-3AA0	1	1.347,00
	100022531 Input choke MM440/PM240 16000/3 y 20000/3	6SL3000-0CE35-1AA0	1	2.265,00
Bobinas de conmutación de salida				
	100023279 Output choke MM420/440 25/2 a 75/2	6SE6400-3TC00-4AD3	1	202,00
	100024680 Output choke MM420/440 110/2 a 220/2 - 150/3 a 400/3	6SE6400-3TC01-0BD3	1	249,00
	100024681 Output choke MM420/440 550/3 a 1100/3	6SE6400-3TC03-2CD3	1	272,00
	100024409 Output choke MM440/PM240 1500/3 y 2200/3	6SE6400-3TC05-4DD0	1	532,00
	100024408 Output choke MM440/PM240 1850/3	6SE6400-3TC03-8DD0	1	612,00
	100024412 Output choke MM440/PM240 3000/3	6SE6400-3TC08-0ED0	1	706,00
	100024411 Output choke MM440/PM240 3700/3	6SE6400-3TC07-5ED0	1	837,00
	100024413 Output choke MM440/PM240 4500/3 y 7500/3	6SE6400-3TC14-5FD0	1	914,00
	100024414 Output choke MM440/PM240 5500/3	6SE6400-3TC15-4FD0	1	914,00
Resistencia de frenado				
	100024593 Resistencia MM440 25/2 a 75/2 P12=1kW	6SE6400-4BC05-0AA0	1	215,00
	100024594 Resistencia MM440 110/2 a 220/2 P12=2,4kW	6SE6400-4BC11-2BA0	1	285,00
	100024595 Resistencia MM440/PM240 37/3 a 150/3 P12=2kW	6SE6400-4BD11-0AA0	1	286,00
	100024596 Resistencia MM440 220/3 a 400/3 P12=4kW	6SE6400-4BD12-0BA0	1	404,00
	100024597 Resistencia MM440/PM240 550/3 a 1100/3 P12=13kW	6SE6400-4BD16-5CA0	1	506,00
	100024598 Resistencia MM440/PM240 1500/3 a 2200/3 P12=24kW	6SE6400-4BD21-2DA0	1	635,00
	100030035 Resistencia MM440/PM240 3000/3 a 3700/3 P12=44kW	6SE6400-4BD22-2EA1	1	825,00
	100024600 Resistencia MM440/PM240 4500/3 a 7500/3 P12=80kW	6SE6400-4BD24-0FA0	1	1.338,00
Placas de conexión (Grand plates)				
	100024466 Placa de conexión MM420/440 TAMAÑO A (FSA)	6SE6400-0GP00-0AA0	1	23,00
	100024467 Placa de conexión MM420/MM440 TAMAÑO B (FSB)	6SE6400-0GP00-0BA0	1	35,00
	100024468 Placa de conexión MM420/440 TAMAÑO C (FSC)	6SE6400-0GP00-0CA0	1	53,00

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).
Los equipos de los tamaños constructivos D, E, F, FX y GX traen incorporadas las placas de conexión.

Nuevo!!!

Variadores de Velocidad Compactos para Motores de C.A. **SINAMICS G120C**



N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
SINAMICS G120C - 3 AC 400 V - Comunicación USS-Modbus RTU				
100177405	SINAMICS G120C 0,55KW - USS-Modbus	6SL3210-1KE11-8UB0	1	550,00
100177408	SINAMICS G120C 0,75KW - USS-Modbus	6SL3210-1KE12-3UB0	1	570,00
100177410	SINAMICS G120C 1,1KW - USS-Modbus	6SL3210-1KE13-2UB0	1	590,00
100177412	SINAMICS G120C 1,5KW - USS-Modbus	6SL3210-1KE14-3UB0	1	620,00
100177414	SINAMICS G120C 2,2KW - USS-Modbus	6SL3210-1KE15-8UB0	1	655,00
100177416	SINAMICS G120C 3KW - USS-Modbus	6SL3210-1KE17-5UB0	1	775,00
100177418	SINAMICS G120C 4KW - USS-Modbus	6SL3210-1KE18-8UB0	1	890,00
100177420	SINAMICS G120C 5,5KW - USS-Modbus	6SL3210-1KE21-3UB0	1	990,00
100177422	SINAMICS G120C 7,5KW - USS-Modbus	6SL3210-1KE21-7UB0	1	1.200,00
100177424	SINAMICS G120C 11KW - USS-Modbus	6SL3210-1KE22-6UB0	1	1.520,00
100177426	SINAMICS G120C 15KW - USS-Modbus	6SL3210-1KE23-2UB0	1	1.990,00
100177428	SINAMICS G120C 18,5KW - USS-Modbus	6SL3210-1KE23-8UB0	1	2.460,00
SINAMICS G120C - 3 AC 400 V - Comunicación Profibus-DP				
100177430	SINAMICS G120C 0,55KW - ProfibusDP	6SL3210-1KE11-8UP0	1	620,00
100177432	SINAMICS G120C 0,75KW - ProfibusDP	6SL3210-1KE12-3UP0	1	642,00
100177434	SINAMICS G120C 1,1KW - ProfibusDP	6SL3210-1KE13-2UP0	1	663,00
100177436	SINAMICS G120C 1,5KW - ProfibusDP	6SL3210-1KE14-3UP0	1	695,00
100177438	SINAMICS G120C 2,2KW - ProfibusDP	6SL3210-1KE15-8UP0	1	734,00
100177440	SINAMICS G120C 3KW - ProfibusDP	6SL3210-1KE17-5UP0	1	855,00
100177442	SINAMICS G120C 4KW - ProfibusDP	6SL3210-1KE18-8UP0	1	970,00
100177444	SINAMICS G120C 5,5KW - ProfibusDP	6SL3210-1KE21-3UP0	1	1.070,00
100177446	SINAMICS G120C 7,5KW - ProfibusDP	6SL3210-1KE21-7UP0	1	1.290,00
100177448	SINAMICS G120C 11KW - ProfibusDP	6SL3210-1KE22-6UP0	1	1.610,00
100177450	SINAMICS G120C 15KW - ProfibusDP	6SL3210-1KE23-2UP0	1	2.080,00
100177452	SINAMICS G120C 18,5KW - ProfibusDP	6SL3210-1KE23-8UP0	1	2.550,00
SINAMICS G120C - Accesorios				
100070599	Panel de operación básico BOP-2	6SL3255-0AA00-4CA1	1	50,00
100023450	Panel de operación inteligente IOP	6SL3255-0AA00-4JA0	1	250,00
100023451	Kit montaje en puerta para IOP	6SL3256-0AP00-0JA0	1	50,00
100030029	Handheld kit para IOP (incluye IOP)	6SL3255-0AA00-4HA0	1	465,00

SINAMICS G120C: el nuevo variador compacto y versátil para aplicaciones generales.
Toda la línea SINAMICS G120C cuenta con Control Vectorial "Sensor-less", chopper de freno incorporado, funciones de seguridad y ahorro de energía integradas, parametrización con software STARTER por puerto USB o con los nuevos paneles avanzados BOP-2 e IOP con macros.

La potencia declarada es para aplicaciones de Torque Variable (VT) o baja sobrecarga.
Consultar por Resistencia de Frenado y Bobinas de Entrada (Input Chokes)

Variadores de Velocidad Modulares para Motores de C.A. SINAMICS G120

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
Variadores de Velocidad Modulares SINAMICS G120				
SINAMICS G120 - Módulos de Potencia PM240 - 3 AC 400 V				
100022632	SINAMICS G120 PM240 0,37 kW - 0,5 HP	6SL3224-0BE13-7UA0	1	385,00
100022667	SINAMICS G120 PM240 0,75 kW - 1 HP	6SL3224-0BE17-5UA0	1	444,00
100022668	SINAMICS G120 PM240 1,1kW -1,5 HP	6SL3224-0BE21-1UA0	1	497,00
100022642	SINAMICS G120 PM240 1,5 kW - 2 HP	6SL3224-0BE21-5UA0	1	603,00
100022640	SINAMICS G120 PM240 2,2 kW - 3 HP	6SL3224-0BE22-2UA0	1	780,00
100022634	SINAMICS G120 PM240 3 kW - 4 HP	6SL3224-0BE23-0UA0	1	988,00
100022635	SINAMICS G120 PM240 4 kW - 5 HP	6SL3224-0BE24-0UA0	1	1.186,00
100022641	SINAMICS G120 PM240 5,5 kW - 7,5 HP	6SL3224-0BE25-5UA0	1	1.450,00
100022643	SINAMICS G120 PM240 7,5 kW - 10 HP	6SL3224-0BE27-5UA0	1	1.852,00
100022644	SINAMICS G120 PM240 11 kW - 15 HP	6SL3224-0BE31-1UA0	1	2.517,00
100022645	SINAMICS G120 PM240 15 kW - 20 HP	6SL3224-0BE31-5UA0	1	3.276,00
100022646	SINAMICS G120 PM240 18,5 kW - 25 HP	6SL3224-0BE31-8UA0	1	3.806,00
100022600	SINAMICS G120 PM240 22 kW - 30 HP	6SL3224-0BE32-2UA0	1	4.462,00
100022636	SINAMICS G120 PM240 30 kW - 40 HP	6SL3224-0BE33-0UA0	1	5.554,00
100022601	SINAMICS G120 PM240 37 kW - 50 HP	6SL3224-0BE33-7UA0	1	6.530,00
100022637	SINAMICS G120 PM240 45 kW - 60 HP	6SL3224-0BE34-5UA0	1	7.332,00
100022647	SINAMICS G120 PM240 55 kW - 75 HP	6SL3224-0BE35-5UA0	1	8.258,00
100022602	SINAMICS G120 PM240 75 kW - 100 HP	6SL3224-0BE37-5UA0	1	9.724,00
100022725	SINAMICS G120 PM240 90 kW - 125 HP	6SL3224-0BE38-8UA0	1	12.220,00
100022726	SINAMICS G120 PM240 110 kW - 150 HP	6SL3224-0BE41-1UA0	1	13.936,00
100030024	SINAMICS G120 PM240 132 kW - 200 HP	6SL3224-0XE41-3UA0	1	15.205,00
100030025	SINAMICS G120 PM240 160 kW - 250 HP	6SL3224-0XE41-6UA0	1	16.744,00
100030026	SINAMICS G120 PM240 200 kW - 300 HP	6SL3224-0XE42-0UA0	1	19.342,00
SINAMICS G120 - Módulos de Potencia PM250 - 3 AC 400 V				
Con devolución de energía a la red y filtro CEM Clase A incorporado				
100092802	SINAMICS G120 PM250 5,5 kW - 7,5 HP	6SL3225-0BE25-5AA1	1	2.132,00
100044499	SINAMICS G120 PM250 7,5 kW - 10 HP	6SL3225-0BE27-5AA1	1	2.683,00
100025985	SINAMICS G120 PM250 11 kW - 15 HP	6SL3225-0BE31-1AA1	1	3.390,00
100022658	SINAMICS G120 PM250 15 kW - 20 HP	6SL3225-0BE31-5AA0	1	4.144,00
100022659	SINAMICS G120 PM250 18,5 kW - 25 HP	6SL3225-0BE31-8AA0	1	4.753,00
100022660	SINAMICS G120 PM250 22 kW - 30 HP	6SL3225-0BE32-2AA0	1	5.897,00
100022661	SINAMICS G120 PM250 30 kW - 40 HP	6SL3225-0BE33-0AA0	1	7.186,00
100022638	SINAMICS G120 PM250 37 kW - 50 HP	6SL3225-0BE33-7AA0	1	8.622,00
100022662	SINAMICS G120 PM250 45 kW - 60 HP	6SL3225-0BE34-5AA0	1	9.859,00
100022663	SINAMICS G120 PM250 55 kW - 75 HP	6SL3225-0BE35-5AA0	1	11.773,00
100022639	SINAMICS G120 PM250 75 kW - 100 HP	6SL3225-0BE37-5AA0	1	13.634,00
Los variadores de velocidad modulares SINAMICS G120 se componen de un Módulo de Potencia (PM) y una Unidad de Control (CU), los cuales se pueden seleccionar y combinar libremente, según los requerimientos de la aplicación.				
La potencia declarada es para aplicaciones de Torque Constante (CT) o alta capacidad de sobrecarga.				
Para los Módulos de Potencia de 5,5 kW en adelante es posible incrementar en un escalón la potencia de salida si la carga a maniobrar es del tipo cuadrática (Bombas, Ventiladores, etc.)				

Variadores de Velocidad Modulares para Motores de C.A. SINAMICS G120

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
SINAMICS G120 - Módulos de Potencia PM260 - 3 AC 660-690 V				
Con devolución de energía a la red y filtro senoidal de salida incorporado				
100030027	SINAMICS G120 PM260 7,5 kW - 10 HP	6SL3225-0BH27-5UA1	1	4.274,00
100030028	SINAMICS G120 PM260 11 kW - 15 HP	6SL3225-0BH31-1UA1	1	5.460,00
100026185	SINAMICS G120 PM260 15 kW - 20 HP	6SL3225-0BH31-5UA1	1	6.990,00
100030036	SINAMICS G120 PM260 22 kW - 30 HP	6SL3225-0BH32-2UA1	1	9.558,00
100030037	SINAMICS G120 PM260 30 kW - 40 HP	6SL3225-0BH33-0UA1	1	11.075,00
100030030	SINAMICS G120 PM260 37 kW - 50 HP	6SL3225-0BH33-7UA1	1	14.330,00
SINAMICS G120 - Unidades de Control				
100179587	SINAMICS CU230P-2 HVAC	6SL3243-0BB30-1HA2	1	376,00
100176619	SINAMICS CU230P-2 DP	6SL3243-0BB30-1PA2	1	437,00
100179590	SINAMICS CU230P-2 CAN	6SL3243-0BB30-1CA2	1	447,00
100173941	SINAMICS CU240B-2	6SL3244-0BB00-1BA1	1	229,00
100173943	SINAMICS CU240E-2	6SL3244-0BB12-1BA1	1	335,00
100173947	SINAMICS CU240E-2 DP (Profibus DP)	6SL3244-0BB12-1PA1	1	406,00
100173950	SINAMICS CU240E-2 DP-F (Profibus DP Fail-Safe)	6SL3244-0BB13-1PA1	1	594,00
100022669	SINAMICS CU240S PN (Profinet)	6SL3244-0BA20-1FA0	1	510,00
100022724	SINAMICS CU240S PN-F (Profinet Fail-Safe)	6SL3244-0BA21-1FA0	1	690,00
SINAMICS G120 - Accesorios				
100022671	Panel de operación básico BOP-S p/ G110 y CU2xx	6SL3255-0AA00-4BA1	1	40,00
100022676	Kit de conexión PC para SINAMICS G110 y CU2xx (RS232)	6SL3255-0AA00-2AA1	1	45,00
100070599	Panel de operación básico BOP-2 p/CU2xx-2	6SL3255-0AA00-4CA1	1	50,00
100023450	Panel de operación inteligente IOP p/CU2xx-2	6SL3255-0AA00-4JA0	1	250,00
100023451	Kit montaje en puerta para IOP	6SL3256-0AP00-0JA0	1	50,00
100030029	Handheld kit para IOP (incluye IOP)	6SL3255-0AA00-4HA0	1	465,00
100022571	Tarjeta de Memoria MMC para CU230 y CU240S	6SL3254-0AM00-0AA0	1	109,00
100022652	Relé para freno electromecánico p/CU240x xx	6SL3252-0BB00-0AA0	1	93,00
100030629	Relé Safety p/freno electromecánico p/CU240x xx-F	6SL3252-0BB01-0AA0	1	130,00
Los Paneles de Operación BOP-S (CU240x) e IOP (CU230P) son accesorios y pueden adquirirse por separado.				
El Handheld kit permite conectar un IOP a cualquier Unidad de Control, en forma remota, para realizar tareas de configuración y mantenimiento.				
Los variadores de velocidad modulares SINAMICS G120 se componen de un Módulo de Potencia (PM) y una Unidad de Control (CU), los cuales se pueden seleccionar y combinar libremente, según los requerimientos de la aplicación.				

Accesorios para Variadores de Velocidad Modulares SINAMICS G120

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
Bobinas de conmutación de entrada para PM240				
100022884	Input choke MM420/440/PM240 37/3 kW y 55/3 kW	6SE6400-3CC00-2AD3	1	160,00
100022886	Input choke MM420/440/PM240 75/3 a 110/3	6SE6400-3CC00-4AD3	1	188,00
100022889	Input choke MM420/440/PM240 150/3	6SE6400-3CC00-6AD3	1	193,00
100022673	Input choke PM240 2,2 kW y 3,0 kW	6SL3203-0CD21-0AA0	1	244,00
100022628	Input choke PM240 4 kW	6SL3203-0CD21-4AA0	1	254,00
100022674	Input choke PM240 5,5 kW y 7,5 kW	6SL3203-0CD22-2AA0	1	298,00
100022629	Input choke PM240 11 kW	6SL3203-0CD23-5AA0	1	298,00
100022630	Input choke PM240 15 kW y 18,5 kW	6SL3203-0CJ24-5AA0	1	438,00
100022675	Input choke PM240 22 kW	6SL3203-0CD25-3AA0	1	463,00
100022631	Input choke PM240 30 kW y 37 kW	6SL3203-0CJ28-6AA0	1	599,00
100024406	Input choke MM440/PM240 4500/3 a 5500/3	6SE6400-3CC11-2FD0	1	652,00
100024407	Input choke MM440/PM240 7500/3	6SE6400-3CC11-7FD0	1	705,00
100022528	Input choke MM440/PM240 9000/3	6SL3000-0CE32-3AA0	1	998,00
100022529	Input choke MM440/PM240 11000/3	6SL3000-0CE32-8AA0	1	1.193,00
100022530	Input choke MM440/PM240 13200/3	6SL3000-0CE33-3AA0	1	1.347,00
100022531	Input choke MM440/PM240 16000/3 y 20000/3	6SL3000-0CE35-1AA0	1	2.265,00
Bobinas de conmutación de salida para G120				
100024664	Output choke MM440/PM240 37/3 a 150/3	6SE6400-3TC00-4AD2	1	277,00
100022672	Output choke PM240 220/3 a 400/3	6SL3202-0AE21-0CA0	1	300,00
100022625	Output choke PM240 550/3 a 1100/3	6SL3202-0AJ23-2CA0	1	354,00
100024409	Output choke MM440/PM240 1500/3 y 2200/3	6SE6400-3TC05-4DD0	1	532,00
100024408	Output choke MM440/PM240 1850/3	6SE6400-3TC03-8DD0	1	612,00
100024412	Output choke MM440/PM240 3000/3	6SE6400-3TC08-0ED0	1	706,00
100024411	Output choke MM440/PM240 3700/3	6SE6400-3TC07-5ED0	1	837,00
100024414	Output choke MM440/PM240 5500/3	6SE6400-3TC15-4FD0	1	914,00
100024413	Output choke MM440/PM240 4500/3 y 7500/3	6SE6400-3TC14-5FD0	1	914,00
100022594	Output choke MM440/PM240 9000/3	6SL3000-2BE32-1AA0	1	1.670,00
100022595	Output choke MM440/PM240 11000/3	6SL3000-2BE32-6AA0	1	1.990,00
100022596	Output choke MM440/PM240 13200/3	6SL3000-2BE33-2AA0	1	2.250,00
100022597	Output choke MM440/PM240 16000/3	6SL3000-2BE33-8AA0	1	2.640,00
100022598	Output choke MM440/PM240 20000/3	6SL3000-2BE35-0AA0	1	3.390,00
Resistencias de frenado				
100024595	Resistencia MM440/PM240 37/3 a 150/3 P12=2kW	6SE6400-4BD11-0AA0	1	286,00
100022624	Resistencia PM240 220/3 a 400/3	6SL3201-0BE12-0AA0	1	414,00
100024597	Resistencia MM440/PM240 550/3 a 1100/3 P12=13kW	6SE6400-4BD16-5CA0	1	506,00
100024598	Resistencia MM440/PM240 1500/3 a 2200/3 P12=24kW	6SE6400-4BD21-2DA0	1	635,00
100030035	Resistencia MM440/PM240 3000/3 a 3700/3 P12=44kW	6SE6400-4BD22-2EA1	1	825,00
100024600	Resistencia MM440/PM240 4500/3 a 7500/3 P12=80kW	6SE6400-4BD24-0FA0	1	1.338,00
100030014	Resistencia PM240 9000/3 a 11000/3 P12=120kW	6SE6400-4BD26-0FA0	1	1.732,00

Elementos de Mando y Señalización

3SB3 de Ø 22 mm, Línea Plástica

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
Pulsadores rasantes completos, plásticos, IP66				
	100014922 1NA, NEGRO	3SB3202-0AA11	10	20,00
	100014930 1NC, ROJO	3SB3203-0AA21	10	20,00
	100014923 1NA, AMARILLO	3SB3202-0AA31	10	20,00
	100014924 1NA, VERDE	3SB3202-0AA41	10	20,00
	100014925 1NA, AZUL	3SB3202-0AA51	10	20,00
	100014926 1NA, BLANCO	3SB3202-0AA61	10	20,00
Pulsadores luminosos rasantes completos c/LED, plásticos, IP66				
	100016086 24 VCA/CC, 1NC, ROJO	3SB3246-0AA21	10	40,00
	100014813 24 VCA/CC, 1NA, AMARILLO	3SB3245-0AA31	10	40,00
	100014814 24 VCA/CC, 1NA, VERDE	3SB3245-0AA41	10	40,00
	100014815 24 VCA/CC, 1NA, AZUL	3SB3245-0AA51	10	40,00
	100014816 24 VCA/CC, 1NA, BLANCO	3SB3245-0AA61	10	40,00
	100014822 110 VCA, 1NC, ROJO	3SB3250-0AA21	10	48,00
	100014835 110 VCA, 1NA, AMARILLO	3SB3257-0AA31	10	48,00
	100014836 110 VCA, 1NA, VERDE	3SB3257-0AA41	10	48,00
	100014837 110 VCA, 1NA, AZUL	3SB3257-0AA51	10	48,00
	100014838 110 VCA, 1NA, BLANCO	3SB3257-0AA61	10	48,00
	100014834 230 VCA, 1NC, ROJO	3SB3254-0AA21	10	48,00
	100014830 230 VCA, 1NA, AMARILLO	3SB3253-0AA31	10	48,00
	100014831 230 VCA, 1NA, VERDE	3SB3253-0AA41	10	48,00
	100014832 230 VCA, 1NA, AZUL	3SB3253-0AA51	10	48,00
	100014833 230 VCA, 1NA, BLANCO	3SB3253-0AA61	10	48,00
	Pulsadores hongo, plásticos, IP66			
	100014932 1NC, ROJO, EMERGENCIA, Pulsar-Girar	3SB3203-1HA20	10	46,00
	100014931 1NC, ROJO, Pulsar-Tirar	3SB3203-1CA21	10	41,00
	100014951 NEGRO, sin retención	3SB3000-1GA11	10	21,00
	100014952 ROJO, sin retención	3SB3000-1GA21	10	21,00
	100014953 AMARILLO, sin retención	3SB3000-1GA31	10	21,00
	100014954 VERDE, sin retención	3SB3000-1GA41	10	21,00
	100014949 NEGRO, Pulsar-Tirar	3SB3000-1CA11	10	35,00
	100014948 ROJO, EMERGENCIA, Pulsar-Girar, c/Llave	3SB3000-1BA20	10	64,00
Lámparas de señalización completos c/LED, plásticas, IP66				
	100014808 24 VCA/CC, ROJA	3SB3244-6AA20	10	21,00
	100014809 24 VCA/CC, AMARILLA	3SB3244-6AA30	10	21,00
	100014810 24 VCA/CC, VERDE	3SB3244-6AA40	10	21,00
	100014811 24 VCA/CC, AZUL	3SB3244-6AA50	10	21,00
	100014812 24 VCA/CC, BLANCA	3SB3244-6AA60	10	21,00
	100014817 110 VCA, ROJA	3SB3248-6AA20	10	32,00
	100014818 110 VCA, AMARILLA	3SB3248-6AA30	10	32,00
	100014819 110 VCA, VERDE	3SB3248-6AA40	10	32,00
	100014820 110 VCA, AZUL	3SB3248-6AA50	10	32,00
	100014821 110 VCA, BLANCA	3SB3248-6AA60	10	32,00
	100014823 230 VCA, ROJA	3SB3252-6AA20	10	32,00
	100014824 230 VCA, AMARILLA	3SB3252-6AA30	10	32,00
	100014825 230 VCA, VERDE	3SB3252-6AA40	10	32,00
	100014826 230 VCA, AZUL	3SB3252-6AA50	10	32,00
	100014827 230 VCA, BLANCA	3SB3252-6AA60	10	32,00

Ya listas
para usar!

Ya listas
para usar!

Elementos de Mando y Señalización

3SB3 de Ø 22 mm, Línea Plástica

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
Perillas conmutadoras completas, plásticas				
100014927	1NA, NEGRA, 2 posiciones, con retención, IP66	3SB3202-2KA11	10	25,00
100014966	1NA-1NA, NEGRA, 3 posiciones, con retención, IP66	3SB3210-2DA11	10	32,00
100014967	1NA-1NA, NEGRA, 3 posiciones, sin retención, IP66	3SB3210-2EA11	10	32,00
100014928	1NA, Cerradura, 2 pos, c/ret., IP54, c/Llave Ext. O+I	3SB3202-4AD11	10	54,00
Perillas conmutadoras, plásticas, IP66				
100014970	NEGRA, 2 posiciones, con retención	3SB3000-2KA11	10	17,00
100014971	ROJA, 2 posiciones, con retención	3SB3000-2KA21	10	17,00
100014972	VERDE, 2 posiciones, con retención	3SB3000-2KA41	10	17,00
100014973	BLANCA, 2 posiciones, con retención	3SB3000-2KA61	10	17,00
100014974	NEGRA, 2 posiciones, sin retención	3SB3000-2LA11	10	17,00
100014975	ROJA, 2 posiciones, sin retención	3SB3000-2LA21	10	17,00
100014976	VERDE, 2 posiciones, sin retención	3SB3000-2LA41	10	17,00
100014977	BLANCA, 2 posiciones, sin retención	3SB3000-2LA61	10	17,00
100014956	NEGRA, 3 posiciones, con retención	3SB3000-2DA11	10	17,00
100014957	ROJA, 3 posiciones, con retención	3SB3000-2DA21	10	17,00
100014958	VERDE, 3 posiciones, con retención	3SB3000-2DA41	10	17,00
100014959	BLANCA, 3 posiciones, con retención	3SB3000-2DA61	10	17,00
100014960	NEGRA, 3 posiciones, sin retención	3SB3000-2EA11	10	17,00
100014961	ROJA, 3 posiciones, sin retención	3SB3000-2EA21	10	17,00
100014962	VERDE, 3 posiciones, sin retención	3SB3000-2EA41	10	17,00
100014963	BLANCA, 3 posiciones, sin retención	3SB3000-2EA61	10	17,00
Perillas conmutadoras con cerradura, plásticas, IP54				
100014981	Cerradura, 2 posic., sin retención c/Llave Ext. O	3SB3000-4BD01	10	36,00
100014978	Cerradura, 2 posic., con retención c/Llave Ext. O	3SB3000-4AD01	10	36,00
100014980	Cerradura, 2 posic., con retención c/Llave Ext. I	3SB3000-4AD21	10	36,00
100014984	Cerradura, 3 posic., sin retención c/Llave Ext. O	3SB3000-4ED01	10	36,00
100014982	Cerradura, 3 posic., con retención c/Llave Ext. O	3SB3000-4DD01	10	36,00
100014983	Cerradura, 3 posic., con retención c/Llave Ext. I+O+II	3SB3000-4DD11	10	36,00
Botonera de mando 3SA8, IP54				
100001659	Botonera doble ROJO / VERDE	3SA8800-0AB11	10	31,00
100014782	Capuchón transparente, IP65 p/Botonera 3SA8	3SX3600	10	13,00

Ya listas
para usar!



Conmutador
completo
plástico
3SB32

Ya listas
para usar!



Cerradura
completa
plástico
3SB32



Botonera doble
3SA8

Elementos de Mando y Señalización

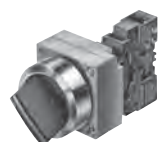
3SB3 de Ø 22 mm, Línea Metálica

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
Pulsadores rasantes completos, metálicos, IP67 / NEMA 4				
100014644	1NA, NEGRO	3SB3602-0AA11	10	24,00
100014652	1NC, ROJO	3SB3603-0AA21	10	24,00
100014646	1NA, AMARILLO	3SB3602-0AA31	10	24,00
100014647	1NA, VERDE	3SB3602-0AA41	10	24,00
100014648	1NA, AZUL	3SB3602-0AA51	10	24,00
100014649	1NA, BLANCO	3SB3602-0AA61	10	24,00
Pulsadores luminosos rasantes completos c/LED, metálicos, IP67 / NEMA 4				
100014672	24 VCA/CC, 1NC, ROJO	3SB3646-0AA21	10	55,00
100014668	24 VCA/CC, 1NA, AMARILLO	3SB3645-0AA31	10	55,00
100014669	24 VCA/CC, 1NA, VERDE	3SB3645-0AA41	10	55,00
100014670	24 VCA/CC, 1NA, AZUL	3SB3645-0AA51	10	55,00
100014671	24 VCA/CC, 1NA, BLANCO	3SB3645-0AA61	10	55,00
100014680	110 VCA, 1NC, ROJO	3SB3650-0AA21	10	67,00
100014690	110 VCA, 1NA, AMARILLO	3SB3657-0AA31	10	67,00
100014691	110 VCA, 1NA, VERDE	3SB3657-0AA41	10	67,00
100014692	110 VCA, 1NA, AZUL	3SB3657-0AA51	10	67,00
100014693	110 VCA, 1NA, BLANCO	3SB3657-0AA61	10	67,00
100014689	230 VCA, 1NC, ROJO	3SB3654-0AA21	10	67,00
100014686	230 VCA, 1NA, AMARILLO	3SB3653-0AA31	10	67,00
100014687	230 VCA, 1NA, VERDE	3SB3653-0AA41	10	67,00
100016090	230 VCA, 1NA, AZUL	3SB3653-0AA51	10	67,00
100014688	230 VCA, 1NA, BLANCO	3SB3653-0AA61	10	67,00
Pulsadores hongo, metálicos, IP67 / NEMA 4				
100014654	1NC, ROJO, EMERGENCIA, Pulsar-Girar	3SB3603-1HA20	10	52,00
100014653	1NC, ROJO, Pulsar-Tirar	3SB3603-1CA21	10	52,00
100014878	NEGRO, sin retención	3SB3500-1GA11	10	29,00
100014879	ROJO, sin retención	3SB3500-1GA21	10	29,00
100014880	AMARILLO, sin retención	3SB3500-1GA31	10	29,00
100014881	VERDE, sin retención	3SB3500-1GA41	10	29,00
100014877	NEGRO, Pulsar-Tirar	3SB3500-1CA11	10	46,00
100014876	ROJO, EMERGENCIA, Pulsar-Girar, c/Llave	3SB3500-1BA20	10	81,00
Lámparas de señalización completos c/LED, metálicas, IP67 / NEMA 4				
100014663	24 VCA/CC, ROJA	3SB3644-6BA20	10	28,00
100014664	24 VCA/CC, AMARILLA	3SB3644-6BA30	10	28,00
100014665	24 VCA/CC, VERDE	3SB3644-6BA40	10	28,00
100014666	24 VCA/CC, AZUL	3SB3644-6BA50	10	28,00
100014667	24 VCA/CC, BLANCA	3SB3644-6BA60	10	28,00
100014675	110 VCA, ROJA	3SB3648-6BA20	10	39,00
100014676	110 VCA, AMARILLA	3SB3648-6BA30	10	39,00
100014677	110 VCA, VERDE	3SB3648-6BA40	10	39,00
100014678	110 VCA, AZUL	3SB3648-6BA50	10	39,00
100014679	110 VCA, BLANCA	3SB3648-6BA60	10	39,00
100014681	230 VCA, ROJA	3SB3652-6BA20	10	39,00
100014682	230 VCA, AMARILLA	3SB3652-6BA30	10	39,00
100014683	230 VCA, VERDE	3SB3652-6BA40	10	39,00
100014684	230 VCA, AZUL	3SB3652-6BA50	10	39,00
100014685	230 VCA, BLANCA	3SB3652-6BA60	10	39,00

Elementos de Mando y Señalización

3SB3 de Ø 22 mm, Línea Metálica

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
Perillas conmutadoras completas, metálicas				
100014650	1NA, NEGRA, 2 posiciones, con Retención, IP67	3SB3602-2KA11	10	32,00
100014661	1NA-1NA, NEGRA, 3 posiciones, con Retención, IP67	3SB3610-2DA11	10	39,00
100014662	1NA-1NA, NEGRA, 3 posiciones, sin Retención, IP67	3SB3610-2EA11	10	39,00
100014651	1NA, Cerradura, 2 pos, c/ret., c/Llave Ext. O+I	3SB3602-4AD11	10	69,00
Perillas conmutadoras, metálicas, IP67 / NEMA 4				
100014785	NEGRA, 2 posiciones, con retención	3SB3500-2KA11	10	24,00
100014786	ROJA, 2 posiciones, con retención	3SB3500-2KA21	10	24,00
100014787	VERDE, 2 posiciones, con retención	3SB3500-2KA41	10	24,00
100014788	BLANCA, 2 posiciones, con retención	3SB3500-2KA61	10	24,00
100014789	NEGRA, 2 posiciones, sin retención	3SB3500-2LA11	10	24,00
100014790	ROJA, 2 posiciones, sin retención	3SB3500-2LA21	10	24,00
100014791	VERDE, 2 posiciones, sin retención	3SB3500-2LA41	10	24,00
100014792	BLANCA, 2 posiciones, sin retención	3SB3500-2LA61	10	24,00
100014883	NEGRA, 3 posiciones, con retención	3SB3500-2DA11	10	24,00
100014884	ROJA, 3 posiciones, con retención	3SB3500-2DA21	10	24,00
100014885	VERDE, 3 posiciones, con retención	3SB3500-2DA41	10	24,00
100014886	BLANCA, 3 posiciones, con retención	3SB3500-2DA61	10	24,00
100014887	NEGRA, 3 posiciones, sin retención	3SB3500-2EA11	10	24,00
100014888	ROJA, 3 posiciones, sin retención	3SB3500-2EA21	10	24,00
100014889	VERDE, 3 posiciones, sin retención	3SB3500-2EA41	10	24,00
100014890	BLANCA, 3 posiciones, sin retención	3SB3500-2EA61	10	24,00
Perillas conmutadoras con cerradura, metálicas				
100014795	Cerradura, 2 posic., sin retención c/Llave Ext. O	3SB3500-4BD01	10	51,00
100014793	Cerradura, 2 posic., con retención c/Llave Ext. O	3SB3500-4AD01	10	51,00
100014794	Cerradura, 2 posic., con retención c/Llave Ext. I	3SB3500-4AD21	10	51,00
100014798	Cerradura, 3 posic., sin retención c/Llave Ext. O	3SB3500-4ED01	10	51,00
100014796	Cerradura, 3 posic., con retención c/Llave Ext. O	3SB3500-4DD01	10	51,00
100014797	Cerradura, 3 posic., con retención c/Llave Ext. I+O+II	3SB3500-4DD11	10	51,00



Conmutador
completo
metálico
3SB36

Ya listas
para usar!



Conmutador
con cerradura
completo
metálico 3SB36

Elementos de Mando y Señalización

3SB3

Señales Acústicas y Accesorios

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
 Elemento de conexión 3SB3400	Elementos de conexión			
	100014844 Bloque auxiliar 1NA+1NC	3SB3400-0A	10	13,00
	100014845 Bloque auxiliar 1NA	3SB3400-0B	20	8,00
	100014846 Bloque auxiliar 1NC	3SB3400-0C	10	8,00
	100014847 Bloque auxiliar 2NA	3SB3400-0D	10	17,00
	100014848 Bloque auxiliar 2NC	3SB3400-0E	10	17,00
	100014705 Soporte 3 elementos (bloque aux. o LED) p/Pulsador	3SB3901-0AB	10	1,50
	100014706 Soporte 3 elementos (bloque aux.) p/Perilla	3SB3901-0AC	10	1,50
 Portalámparas con LED integrado 3SB34	Portalámparas con LED integrado			
	100014854 24 VCA/CC, AMARILLO	3SB3400-1PA	10	20,00
	100014855 24 VCA/CC, ROJO	3SB3400-1PB	10	20,00
	100014856 24 VCA/CC, VERDE	3SB3400-1PC	10	20,00
	100014857 24 VCA/CC, AZUL	3SB3400-1PD	10	20,00
	100014858 24 VCA/CC, BLANCO	3SB3400-1PE	10	20,00
	100014859 110 VCA, AMARILLO	3SB3400-1QA	10	28,00
	100014860 110 VCA, ROJO	3SB3400-1QB	10	28,00
	100014861 110 VCA, VERDE	3SB3400-1QC	10	28,00
	100014862 110 VCA, AZUL	3SB3400-1QD	10	28,00
	100014863 110 VCA, BLANCO	3SB3400-1QE	10	28,00
	100014864 230 VCA, AMARILLO	3SB3400-1RA	10	28,00
	100014865 230 VCA, ROJO	3SB3400-1RB	10	28,00
	100014866 230 VCA, VERDE	3SB3400-1RC	10	28,00
	100014867 230 VCA, AZUL	3SB3400-1RD	10	28,00
	100014868 230 VCA, BLANCO	3SB3400-1RE	10	28,00
 Soporte de placa de identificación 3SB39	Sistema de identificación			
	100014620 Placa de identificación 12,5 x 27 mm	3SB3902-1AA	10	1,50
	100014621 Placa de identificación 27 x 27 mm	3SB3903-1AA	10	2,50
	100014632 Soporte p/ placa de identificación 12,5 x 27 mm	3SB3922-0AV	10	1,50
	100014633 Soporte p/ placa de identificación 27 x 27 mm	3SB3923-0AV	10	2,50
	100014634 Placa de identificación de emergencia 120 x 120 mm	3SB3924-0AE	10	15,00
 Señalizador acústico completo metálico 3SB32	Señalizaciones Acústicas, plásticas, IP65			
	100014806 24 VCA/CC, 2.4 kHz, 80 dB	3SB3233-7BA10	5	69,00
	100014807 230 VCA/CC, 2.4 kHz, 80 dB	3SB3235-7BA10	5	81,00
	Capuchones protectores, transparentes de Silicona, IP67			
	100014629 Para pulsador plástico rasante	3SB3921-0AH	5	8,00
	100014988 Para pulsador metálico rasante/plástico sobresaliente	3SB1902-0AK	5	8,00

Elementos de Mando y Señalización

3SB3 - Cajas Plásticas y Accesorios



**Caja plástica
3SB3801**

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
Cajas plásticas p/ Elementos de Mando y Señalización 3SB3				
100014694	Caja plástica vacía, Gris, p/ 1 elemento	3SB3801-0AA3	10	23,00
100014695	Caja plástica vacía, Amarilla, p/ 1 elemento	3SB3801-0AB3	10	23,00
100014698	Caja plástica vacía, Amarilla, c/ 1 pulsador hongo 1NC, ROJO, EMERGENCIA, Pulsar-Girar	3SB3801-0DG3	10	66,00
100014699	Caja plástica vacía, Gris, p/ 2 elementos	3SB3802-0AA3	10	29,00
100014701	Caja plástica vacía, Gris, p/ 3 elementos	3SB3803-0AA3	10	33,00
100014703	Caja plástica vacía, Gris, p/ 4 elementos	3SB3804-0AA3	10	44,00
100014704	Caja plástica vacía, Gris, p/ 6 elementos	3SB3806-0AA3	10	66,00



**Caja plástica
vacía
4 posiciones
3SB3804**

Accesorios y repuestos p/ Cajas plásticas				
100014870	Bloque auxiliar 1NA p/ Caja plástica	3SB3420-0B	10	9,50
100014871	Bloque auxiliar 1NC p/ Caja plástica	3SB3420-0C	10	9,50
100014623	Placa de identificación sin inscripción	3SB3906-1AA	10	2,50
100037074	Portalámpara c/lámpara y reducción 220V	3SB3420-1C	10	23,00
Portalámparas con LED integrado, p/ Cajas plásticas				
100035452	24 VCA/CC, AMARILLO p/ Caja plástica	3SB3420-1PA	10	16,00
100035453	24 VCA/CC, ROJO p/ Caja plástica	3SB3420-1PB	10	16,00
100034825	24 VCA/CC, VERDE p/ Caja plástica	3SB3420-1PC	10	16,00
100034826	24 VCA/CC, AZUL p/ Caja plástica	3SB3420-1PD	10	16,00
100034827	24 VCA/CC, BLANCO p/ Caja plástica	3SB3420-1PE	10	16,00
100034828	110 VCA, AMARILLO p/ Caja plástica	3SB3420-1QA	10	28,00
100034829	110 VCA, ROJO p/ Caja plástica	3SB3420-1QB	10	28,00
100034830	110 VCA, VERDE p/ Caja plástica	3SB3420-1QC	10	28,00
100034831	110 VCA, AZUL p/ Caja plástica	3SB3420-1QD	10	28,00
100034832	110 VCA, BLANCO p/ Caja plástica	3SB3420-1QE	10	28,00
100034833	230 VCA, AMARILLO p/ Caja plástica	3SB3420-1RA	10	28,00
100034834	230 VCA, ROJO p/ Caja plástica	3SB3420-1RB	10	28,00
100034835	230 VCA, VERDE p/ Caja plástica	3SB3420-1RC	10	28,00
100034836	230 VCA, AZUL p/ Caja plástica	3SB3420-1RD	10	28,00
100034837	230 VCA, BLANCO p/ Caja plástica	3SB3420-1RE	10	28,00

Columnas de Señalización 8WD - Luminosas y Acústicas

	N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
 Columna Luminosa 8WD		Elementos de luz permanente p/columna			
	100037879	12...230 VCA/CC, ROJO	8WD4400-1AB	1	44,00
	100037334	12...230 VCA/CC, VERDE	8WD4400-1AC	1	44,00
	100037714	12...230 VCA/CC, AMARILLO	8WD4400-1AD	1	44,00
	100037715	12...230 VCA/CC, TRANSPARENTE	8WD4400-1AE	1	44,00
 elemento de luz intermitente 8WD44		Elementos de luz intermitente p/columna			
	100016127	24 VCA/CC, ROJO	8WD4420-1BB	1	201,00
	100037725	230 VCA, ROJO	8WD4450-1BB	1	201,00
 elemento de luz permanente individual 8WD5300		Elementos de luz permanente individuales			
	100037708	24 VCA/CC, ROJO	8WD5300-1AB	1	90,00
	100037709	24 VCA/CC, VERDE	8WD5300-1AC	1	90,00
	100037710	24 VCA/CC, AMARILLO	8WD5300-1AD	1	90,00
 elemento de luz giratoria c / LED's		Elementos de luz permanente c / LED's			
	100016130	24 VCA/CC, ROJO	8WD4420-5AB	1	342,00
	100016106	24 VCA/CC, VERDE	8WD4420-5AC	1	342,00
	100016128	24 VCA/CC, AMARILLO	8WD4420-5AD	1	342,00
 elemento de conexión p/ columna montaje sobre tubo		Elementos con luz giratoria c / LED's			
	100037730	24 VCA/CC, ROJO	8WD4420-5DB	1	420,00
	100037731	24 VCA/CC, VERDE	8WD4420-5DC	1	420,00
	100037732	24 VCA/CC, AMARILLO	8WD4420-5DD	1	420,00
 ángulo de fijación p/columna bilateral a pared 8WD43 08-0CB		Elementos de luz giratoria c / LED's individuales			
	100037742	24 VCA/CC, ROJO	8WD5320-5DB	1	450,00
	100040806	24 VCA/CC, VERDE	8WD5320-5DC	1	450,00
	100037743	24 VCA/CC, AMARILLO	8WD5320-5DD	1	450,00
 ángulo de fijación p/ columna unilateral a pared		Elementos acústicos para columnas			
	100016125	24 VCA/CC, NEGRO, Sirena, IP40, 108 dB	8WD4420-0EA	1	207,00
	100037720	24 VCA/CC, NEGRO, Zumbador, IP54, 80 dB	8WD4420-0FA	1	207,00
 ángulo de fijación p/ columna unilateral a pared		Elemento flash para columna			
	100037719	24 VCC, AZUL	8WD4420-0CF	1	300,00
		Elementos luz intermitente individuales			
	100037713	24 VCA/CC, AMARILLO	8WD5320-0CD	1	267,00
	100037744	230 VCA, ROJO	8WD5350-0CB	1	267,00
	100040766	230 VCA, AMARILLO	8WD5350-0CD	1	267,00
 zócalo con tubo 8WD43 08-0DA		Elementos de conexión para columnas			
	100016118	Montaje sobre tubo	8WD4408-0AA	1	65,00
	100016119	Montaje sobre piso	8WD4408-0AB	1	65,00
		Accesorios p / columnas c / junta IP54			
	100037796	Angulo de fijación unilateral a pared	8WD4308-0CA	1	46,00
	100037806	Angulo de fijación bilateral a pared	8WD4308-0CB	1	48,00
	100016132	Zócalo c / tubo de 100mm	8WD4308-0DA	1	52,00
	100025465	Lámpara incandesc. Zócalo BA15d 24V - 5W	8WD4328-1XX	1	13,00
	100037871	Lámpara incandesc. Zócalo BA15d 230V - 5W	8WD4358-1XX	1	13,00

Fines de Carrera

3SE

	N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
	En caja aislante 31 mm, IP65				
	100034554	Angular con Vástago Reforzado	3SE5232-0BC05	1	35,00
	100034555	Angular con Vástago a Rodillo	3SE5232-0BD03	1	46,00
	100034556	Angular con Vástago a Rodillo y Palanca	3SE5232-0BE10	1	46,00
	100014776	Angular con Palanca y Rodillo, Ajustable	3SE5232-0BK21	1	46,00
	100034571	Angular con Varilla Elástica	3SE5232-0HR01	1	46,00
	100014777	Angular con Palanca y Rodillo, Alargable	3SE5232-0BK50	1	46,00
	100034570	Angular con Palanca y Varilla, Alargable	3SE5232-0HK80	1	52,00
	En caja aislante 50 mm, IP67				
	100025703	Con Vástago Reforzado	3SE5242-0BC05	1	58,00
	100034573	Con Vástago a Rodillo	3SE5242-0BD03	1	58,00
	100034574	Con Vástago a Rodillo y Palanca	3SE5242-0BE10	1	58,00
	100034575	Con Palanca y Rodillo, Ajustable	3SE5242-0BK21	1	58,00
	En caja metálica 40 mm, IP67				
	100034545	Angular con Palanca y Rodillo de Acero inoxidable, Ajustable	3SE5112-0BH02	1	116,00
	100034543	Angular con Vástago Simple	3SE5112-0BC02	1	81,00
	100014773	Angular con Vástago a Rodillo	3SE5112-0BD02	1	81,00
	100034544	Angular con Vástago a Rodillo y Palanca	3SE5112-0BE01	1	81,00
	100034562	Angular con Palanca y Rodillo, Ajustable	3SE5112-0BH01	1	81,00
	100034548	Angular con Varilla Elástica	3SE5112-0CR01	1	81,00
	100034563	Angular con Palanca y Rodillo, Alargable	3SE5112-0BH50	1	91,00
	100014775	Angular con Palanca y Varilla, Alargable	3SE5112-0CH80	1	91,00
	En caja metálica 56 mm, IP67				
	100034565	Con Vástago Simple	3SE5122-0BC02	1	81,00
	100034566	Con Vástago a Rodillo	3SE5122-0BD02	1	81,00
	100034551	Con Vástago a Rodillo y Palanca	3SE5122-0BE01	1	81,00
	100034567	Con Palanca y Rodillo, Ajustable	3SE5122-0BH01	1	81,00
	100034568	Con Varilla Elástica	3SE5122-0CR01	1	81,00
	100034552	Con Palanca y Rodillo, Alargable	3SE5122-0BH50	1	91,00
	100034553	Con Palanca y Varilla, Alargable	3SE5122-0CH80	1	91,00
	Sin caja, IP20				
	100014608	Fin de Carrera sin Caja con Vástago	3SE3020-1A	10	37,00
					
					

Capacitores de Potencia

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
Capacitores PhiCap® trifásicos				
Para corrección del factor de potencia en sistemas fijos o automáticos				
100047032	0,5 kvar x 3 x 400/415V	89305	1	24,00
100047033	0,75 kvar x 3 x 400/415V	89307	1	25,00
100047034	1 kvar x 3 x 400/415V	89310	1	26,00
100047035	2 kvar x 3 x 400/415V	89320	1	32,00
100047036	2,5 kvar x 3 x 400/415V	89325	1	38,00
100047037	5 kvar x 3 x 400/415V	89355	1	45,00
100047038	7,5 kvar x 3 x 400/415V	89375	1	60,50
100047039	10 kvar x 3 x 400/415V	88110	1	82,25
100047040	12,5 kvar x 3 x 400/415V	88113	1	111,00
100047041	15 kvar x 3 x 400/415V	88115	1	125,00
100048901	20 kvar x 3 x 400/415V	88120	1	139,00
100048902	25 kvar x 3 x 400/415V	88125	1	197,00
Capacitores PhiCap® monofásicos				
Para corrección del factor de potencia en sistemas especiales				
100047042	1,7 kvar x 400/415V (33uF)	94332	1	19,00
100047043	3,3 kvar x 400/415V (66uF)	94667	1	26,00
100047044	4,2 kvar x 400/415V (83uF)	94833	1	29,25
100047045	5 kvar x 400/415V (99uF)	97100	1	31,75
100047547	3,3 kvar x 440V (55uF)	94540	1	29,25
100047548	4,2 kvar x 440V (68uF)	94690	1	31,75
100047549	5 kvar x 440V (82uF)	94820	1	32,75
Capacitores PhaseCap® trifásicos				
Para corrección del factor de potencia en sistemas fijos ó automáticos en redes industriales exigidas en armónicas				
100046916	6,25 kvar x 3 x 400V	506400	1	124,00
100047046	7,5 kvar x 3 x 400V	507400	1	131,00
100047047	12,5 kvar x 3 x 400V	512400	1	151,00
100047048	15 kvar x 3 x 400V	515400	1	171,00
100047049	25 kvar x 3 x 400V	525400	1	282,00
100047050	7,5 kvar x 3 x 440V	507440	1	138,00
100047051	12,5 kvar x 3 x 440V	512440	1	159,00
100047052	15 kvar x 3 x 440V	515440	1	184,00
100047053	25 kvar x 3 x 440V	525440	1	312,00
100047031	28,15 kvar x 3 x 440V	528440	1	321,00
100047067	Reactancia de descarga rápida	79252	1	63,25

Nota: Siemens S.A. comercializa por cuenta y orden de Elecond Capacitores S.A.

Capacitores de Potencia y Reguladores del Factor de Potencia

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
Capacitores trifásicos ECOVAR® Para corrección del factor de potencia en sistemas de distribución de energía / envase metálico / servicio intemperie IP54				
100046918	5 kvar x 3 x 400/415V	85105	1	90,75
100047059	10 kvar x 3 x 400/415V	85110	1	105,00
100046919	12,5 kvar x 3 x 400/415V	85113	1	117,00
100047060	15 kvar x 3 x 400/415V	85115	1	129,00
100047061	20 kvar x 3 x 400/415V	85120	1	175,00
100047062	25 kvar x 3 x 400/415V	85125	1	223,00
100047063	30 kvar x 3 x 400/415V	85130	1	246,00
100047064	40 kvar x 3 x 400/415V	89142	1	353,00
100047065	50 kvar x 3 x 400/415V	89152	1	472,00
100047066	60 kvar x 3 x 400/415V	89162	1	511,00
100047550	10 kvar x 3 x 440V	95111	1	111,00
100047551	15 kvar x 3 x 440V	95116	1	139,00
100047552	20 kvar x 3 x 440V	95121	1	191,00
100047474	30 kvar x 3 x 440V	95131	1	262,00
100047553	40 kvar x 3 x 440V	95141	1	382,00
100047554	50 kvar x 3 x 440V	99153	1	509,00
100047473	60 kvar x 3 x 440V	99163	1	549,00
Capacitores trifásicos MODUVAR® Diseño modular, pueden ser unidos para formar baterías hasta 60 kvar Envase plástico / servicio interior				
100047054	10 kvar x 3 x 400/415V	88112	1	122,00
100046917	12,5 kvar x 3 x 400/415V	88114	1	138,00
100047055	15 kvar x 3 x 400/415V	88117	1	159,00
100047056	20 kvar x 3 x 400/415V	88122	1	246,00
100047057	25 kvar x 3 x 400/415V	88127	1	282,00
100047058	30 kvar x 3 x 400/415V	88132	1	322,00

También disponibles para Un=440V

Nota: Siemens S.A. comercializa por cuenta y orden de Elecond Capacitores S.A.

Regulador del factor de Potencia
Display LCD que muestra Tensión, Corriente,
Frecuencia, Potencias activa, reactiva y aparente, Coseno Phi, Armónicas 5, 7, 9 y 11
Interface opcional RS232 ó RS485. Alarmas programables.
Dimensiones: 144 x 144 x 60 mm.

100047338	Modelo BR6000-R6 (6 pasos)	6408	1	679,00
100047436	Modelo BR6000-R12 (12 pasos)	6409	1	840,00

Nota: Siemens S.A. comercializa por cuenta y orden de Elecond Capacitores S.A.



Capacitor
ECOVAR (R)



Capacitor
MODUVAR (R)



Regulador
del factor de
potencia
BR 6000

Equipos Automáticos

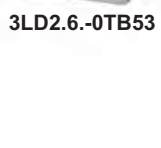
Correctores del Factor de Potencia

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto		Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
Línea 2RA					
Gabinete metálico / Protección general por TM					
Capacitores PhiCap / Contactores Siemens					
100047068	2RA0050	5 kvar	67000	1	715,00
100047069	2RA0075	7,5 kvar	67001	1	821,00
100047070	2RA0100	10 kvar	67002	1	881,00
100047071	2RA0125	12,5 kvar	67003	1	906,00
100047072	2RA0150	15 kvar	67004	1	949,00
Línea 2RB					
Gabinete metálico / Protección general por TM					
Capacitores PhiCap / Contactores Siemens					
100047073	2RB0150	15 kvar	67005	1	990,00
100047074	2RB0175	17,5 kvar	67006	1	1.118,00
100047075	2RB0200	20 kvar	67007	1	1.225,00
100047076	2RB0250	25 kvar	67008	1	1.287,00
Línea 2RC					
Gabinete metálico / Protección general por Secc-Fusible 3NP					
Capacitores PhiCap / Contactores Siemens					
100047077	2RC0300	30 kvar	67009	1	1.464,00
100047078	2RC0375	37,5 kvar	67010	1	1.619,00
100047079	2RC0450	45 kvar	67011	1	1.691,00
100047080	2RC0525	52,5 kvar	67012	1	1.774,00
100047081	2RC0600	60 kvar	67013	1	1.903,00
100047082	2RC0675	67,5 kvar	67014	1	2.013,00
100047083	2RC0750	75 kvar	67015	1	2.132,00
Línea 2RE					
Gabinete metálico / Protección general por Secc-Fusible 3NP					
Capacitores PhaseCap / Contactores Siemens					
100047084	2RE0875	87,5 kvar	67021	1	3.547,00
100047085	2RE1000	100 kvar	67022	1	3.797,00
100047086	2RE1125	112,5 kvar	67023	1	3.976,00
100047087	2RE1250	125 kvar	67024	1	4.185,00
Línea 2RF					
Gabinete metálico / Protección general por Secc-Fusible 3NP					
Capacitores PhaseCap / Contactores Siemens					
100047088	2RF1500	150 kvar	67025	1	5.421,00
100047089	2RF1750	175 kvar	67026	1	5.637,00
100047090	2RF2000	200 kvar	67027	1	6.374,00
100047091	2RF2250	225 kvar	67028	1	6.646,00
100047092	2RF2500	250 kvar	67029	1	6.998,00
100047093	2RF2750	275 kvar	67030	1	7.326,00
100047094	2RF3000	300 kvar	67031	1	7.485,00

Nota: Siemens S.A. comercializa por cuenta y orden de Elecond Capacitores S.A.

Interruptores Seccionadores Manuales

SENTRON 3LD

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
Interruptor-Seccionador Manual Rotativo, c/Bloqueo p/Candados				
Corte Ppal./EMERGENCIA, IP65, Fdo. de tablero c/Acc. Puerta c/Eje 300 mm				
	100021578 In: 25 A, 3 polos, Amarillo/Rojo	3LD2113-0TK53	1	96,75
	100021584 In: 32 A, 3 polos, Amarillo/Rojo	3LD2213-0TK53	1	107,00
	100021591 In: 63 A, 3 polos, Amarillo/Rojo	3LD2514-0TK53	1	125,00
	100021038 In: 100 A, 3 polos, Amarillo/Rojo	3LD2714-0TK53	1	207,00
	100021602 In: 125 A, 3 polos, Amarillo/Rojo	3LD2814-0TK53	1	226,00
Corte Ppal./EMERGENCIA, IP65, Fijación directa sobre puerta o panel				
	100021577 In: 25 A, 3 polos, Amarillo/Rojo	3LD2103-0TK53	1	61,25
	100021582 In: 32 A, 3 polos, Amarillo/Rojo	3LD2203-0TK53	1	66,75
	100021589 In: 63 A, 3 polos, Amarillo/Rojo	3LD2504-0TK53	1	116,00
	100021595 In: 100 A, 3 polos, Amarillo/Rojo	3LD2704-0TK53	1	170,00
	100021600 In: 125 A, 3 polos, Amarillo/Rojo	3LD2804-0TK53	1	193,00
Corte Ppal., IP65, Fdo. de tablero c/Acc. Puerta c/Eje 300 mm				
	100028614 In: 25 A, 3 polos, Negro	3LD2113-0TK51	1	96,75
	100021037 In: 32 A, 3 polos, Negro	3LD2213-0TK51	1	96,75
	100021590 In: 63 A, 3 polos, Negro	3LD2514-0TK51	1	126,00
	100021596 In: 100 A, 3 polos, Negro	3LD2714-0TK51	1	208,00
	100021601 In: 125 A, 3 polos, Negro	3LD2814-0TK51	1	227,00
Corte Ppal., IP44, Fdo. de tablero riel DIN c/Maneta				
	100021580 In: 25 A, 3 polos, Negro	3LD2130-0TK11	1	51,50
	100021586 In: 32 A, 3 polos, Negro	3LD2230-0TK11	1	63,00
	100021592 In: 63 A, 3 polos, Negro	3LD2530-0TK11	1	97,00
	100021597 In: 100 A, 3 polos, Negro	3LD2730-0TK11	1	168,00
	100021603 In: 125 A, 3 polos, Negro	3LD2830-0TK11	1	185,00
Corte Ppal., IP65, Fijación directa sobre puerta o panel				
	100021576 In: 25 A, 3 polos, Negro	3LD2103-0TK51	1	60,00
	100021581 In: 32 A, 3 polos, Negro	3LD2203-0TK51	1	66,75
	100021588 In: 63 A, 3 polos, Negro	3LD2504-0TK51	1	116,00
	100021594 In: 100 A, 3 polos, Negro	3LD2704-0TK51	1	174,00
	100021599 In: 125 A, 3 polos, Negro	3LD2804-0TK51	1	194,00
Corte Ppal., IP65, Fijación directa sobre puerta o panel c/Maneta				
	100021579 In: 25 A, 3 polos, Negro	3LD2122-0TK11	1	53,50
	100021585 In: 32 A, 3 polos, Negro	3LD2222-0TK11	1	62,25
Corte Ppal./EMERGENCIA, IP65, En Caja Plástica				
	100021765 In: 25 A, 3 polos	3LD2164-0TB53	1	75,50
	100021766 In: 32 A, 3 polos	3LD2264-0TB53	1	92,25
	100021767 In: 63 A, 3 polos	3LD2565-0TB53	1	154,00
	100021598 In: 100 A, 3 polos	3LD2766-0TB53	1	347,00
	100021604 In: 125 A, 3 polos	3LD2866-0TB53	1	557,00
				

Accesorios SENTRON 3LD

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
Cuarto Polo p/ Int.-Secc. Rot. Fijación directa sobre puerta o panel				
100021605	Para 25 A y 32 A	3LD9220-0B	1	21,75
100021773	Para 63 A	3LD9250-0BA	1	35,00
100021614	Para 100 y 125 A	3LD9280-0B	1	43,25
Cuarto Polo p/ Int.-Secc. Rot. Fdo. de tablero				
100021606	Para 25 A y 32 A	3LD9220-0C	1	21,75
100021769	Para 63 A	3LD9250-0CA	1	35,00
100021615	Para 100 y 125 A	3LD9280-0C	1	43,50
Borne neutro/tierra p/ Int.-Secc. Rot. Fijación directa sobre puerta o panel				
100021607	Para 25 A y 32 A	3LD9220-2B	1	17,25
100021771	Para 63 A	3LD9250-2BA	1	23,50
100021616	Para 100 y 125 A	3LD9280-2B	1	29,25
Borne neutro/tierra p/ Int.-Secc. Rot. Fdo. de tablero				
100021608	Para 25 A y 32 A	3LD9220-2C	1	17,00
100021770	Para 63 A	3LD9250-2CA	1	23,50
100021617	Para 100 y 125 A	3LD9280-2C	1	29,25
Contactos Auxiliares p/ Int.-Secc. Rot. Fijación directa sobre puerta o panel				
100021768	1NA+1NC p/ 25 A hasta 125 A	3LD9200-5B	1	25,00
Contactos Auxiliares p/ Int.-Secc. Rot. Fdo. de tablero				
100021772	1NA+1NC p/ 25 A hasta 125 A	3LD9200-5C	1	25,00
Cubrebornes 3 polos				
100021609	Para 25 A y 32 A (4 unidades)	3LD9221-0A	1	8,00
100021612	Para 63 A (4 unidades)	3LD9251-0A	1	8,00
Cubrebornes 1 polo				
100021610	Para 25 A y 32 A (4 unidades)	3LD9221-2A	1	4,25
100021613	Para 63 A (4 unidades)	3LD9251-2A	1	4,25
100021618	Para 100 A y 125 A (4 unidades)	3LD9281-2A	1	4,75
Accionamiento Giratorio p/ 3 candados				
100021611	Negro, para 25 A y 32 A	3LD9224-1B	1	12,25
100021619	Negro, para 63 A, 100 A y 125 A	3LD9284-1B	1	29,75
Accionamiento Giratorio p/ 3 candados				
100021039	Rojo/amarillo, para 25 A y 32 A	3LD9224-3B	1	12,25
100021620	Rojo/amarillo, para 63 A, 100 A y 125 A	3LD9284-3B	1	29,75
Placa de inscripción Inglés - Alemán				
100021621	Main Switch / Hauptschalter	3LD9286-1A	1	6,50



4to. polo
3LD92



Cubrebornes
para 3 polos
3LD92



Cubrebornes
para 1 polo
3LD92



Accionamiento
giratorio
negro para 3
candados
3LD92

Seccionadores Manuales

SENTRON 3KA / 3KL / 3NP

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
 3KA5030	Seccionador tripolar rotativo sin portafusible			
	100021622 In: 63 A, 3 polos	3KA5030-1AE01	1	147,00
	100021623 In: 125 A, 3 polos	3KA5230-1AE01	1	179,00
	100021624 In: 160 A, 3 polos	3KA5330-1AE01	1	191,00
	100021625 In: 250 A, 3 polos	3KA5530-1AE01	1	342,00
	100021626 In: 400 A, 3 polos	3KA5730-1AE01	1	491,00
	100021627 In: 630 A, 3 polos	3KA5830-1AE01	1	611,00
 3KA5330	Seccionador tetrapolar rotativo sin portafusible			
	100028374 In: 63 A, 3 polos + N	3KA5040-1AE01	1	249,00
	100028377 In: 125 A, 3 polos + N	3KA5240-1AE01	1	282,00
	100028378 In: 160 A, 3 polos + N	3KA5340-1AE01	1	292,00
	100028379 In: 250 A, 3 polos + N	3KA5540-1AE01	1	473,00
	100028380 In: 400 A, 3 polos + N	3KA5740-1AE01	1	643,00
	100021628 In: 630 A, 3 polos + N	3KA5840-1AE01	1	819,00
 3KL5030	Seccionador tripolar rotativo con portafusible			
	100021633 In: 63 A, 3 polos, p/Fusibles NH T000	3KL5030-1AB01	1	172,00
	100021635 In: 125 A, 3 polos, p/Fusibles NH T000/00	3KL5230-1AB01	1	200,00
	100021035 In: 160 A, 3 polos, p/Fusibles NH T000/00	3KL5330-1AB01	1	238,00
	100021637 In: 250 A, 3 polos, p/Fusibles NH T1/2	3KL5530-1AB01	1	424,00
	100021036 In: 400 A, 3 polos, p/Fusibles NH T1/2	3KL5730-1AB01	1	648,00
 3KL5230	100021706 In: 630 A, 3 polos, p/Fusibles NH T2/3	3KL6130-1AB02	1	1.079,00
	Seccionador tetrapolar rotativo con portafusible			
	100069681 In: 63 A, 3 polos + N, p/Fusibles NH T000	3KL5040-1AB01	1	256,00
	100069682 In: 125 A, 3 polos + N, p/Fusibles NH T000/00	3KL5240-1AB01	1	286,00
	100069683 In: 160 A, 3 polos + N, p/Fusibles NH T000/00	3KL5340-1AB01	1	324,00
	100069684 In: 250 A, 3 polos + N, p/Fusibles NH T1/2	3KL5540-1AB01	1	537,00
 3KL5530	100069685 In: 400 A, 3 polos + N, p/Fusibles NH T1/2	3KL5740-1AB01	1	764,00
	100021642 In: 630 A, 3 polos + N, p/Fusibles NH T2/3	3KL6140-1AB00	1	1.415,00
	Accesorios p / interruptor Rotativo			
	100021646 Acc. directo p/3KA5030 y 3KL5030	3KX3516-1AA	1	29,25
	100021649 Acc. directo p/3KA5040/52/53 y 3KL5040/52/53	3KX3536-1AA	1	34,50
	100021645 Acc. directo p/3KA55/57/58 y 3KL55/57	3KX3176-1E	1	46,75
 3KL6130	100021572 Acc. directo p/3KL61/62	3KX3616-1A	1	97,00
	100020150 Acc. puerta p/3KA5030 y 3KL5030	8UC7111-1BB10	1	41,50
	100020153 Acc. puerta p/3KA5040/52/53	8UC7212-1BB20	1	68,00
	100020155 Acc. puerta p/3KA55/57/58 y 3KL55/57	8UC7313-1BB30	1	102,00
	100020161 Acc. puerta p/3KL61/62 sin pieza de acople	8UC7414-1BB44	1	156,00
	100021184 Pieza de acople p/Acc. puerta p/3KL61/62	8UC9253	1	13,25
 3KX3176	100014992 Cont. Aux. 1NA+1NC p/3KA50-58 y 3KL50-57	3SB1400-0A	1	19,25
	100021774 Cont. Aux. 1NA+1NC p/3KL61/62	3KX3612-1B	1	82,75
	Seccionador fusible rebatible bajo carga			
	100040488 In: 100A, 3 polos, p/NH T000, montaje a tornillo	3NP1123-1CA20	1	133,00
	100040489 In: 160A, 3 polos, p/NH T000/00, mont. a tornillo	3NP1133-1CA10	1	152,00
	100040490 In: 250A, 3 polos, p/NH T1, montaje a tornillo	3NP1143-1DA10	1	323,00
 3NP1	100040487 In: 400A, 3 polos, p/NH T2, montaje a tornillo	3NP1153-1DA10	1	403,00
	100040486 In: 630A, 3 polos, p/NH T3, montaje a tornillo	3NP1163-1DA10	1	608,00
	Accesorio p/ 3NP1			
	100050884 Contacto auxiliar 1 inv p/ 3NP1123	3NP1920-1FA00	1	24,00
	100040485 Contacto auxiliar 1 inv p/ 3NP1133	3NP1930-1FA00	1	24,00
	100187461 Contacto auxiliar 1 inv p/ 3NP1143/53/63	3NP1940-1FA00	1	27,00
	100159482 Acc.p/montaje riel DIN (solo p/3NP1123-1CA20)	3NP1923-1EA00	1	11,00

Interruptores Automáticos Compactos 3VT1

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
Interruptores Automáticos para montaje fijo, hasta 160 A, 25 kA				
Disparador por sobreintensidad termomagnético, TM				
Tripolar, TM, LI: Sobrecarga Reg. (Ir), Cortocircuito Reg. (Ii)				
100020991	In: 16 A, 25 kA, Ir: 12,5-16 A, Ii: 160-240 A	3VT1701-2DC36-0AA0	1	145,00
100020992	In: 20 A, 25 kA, Ir: 16-20 A, Ii: 200-300 A	3VT1702-2DC36-0AA0	1	145,00
100020679	In: 25 A, 25 kA, Ir: 20-25 A, Ii: 250-375 A	3VT1792-2DC36-0AA0	1	145,00
100020994	In: 32 A, 25 kA, Ir: 25-32 A, Ii: 160-320 A	3VT1703-2DC36-0AA0	1	145,00
100020995	In: 40 A, 25 kA, Ir: 32-40 A, Ii: 200-400 A	3VT1704-2DC36-0AA0	1	145,00
100020993	In: 50 A, 25 kA, Ir: 40-50 A, Ii: 250-500 A	3VT1705-2DC36-0AA0	1	145,00
100020982	In: 63 A, 25 kA, Ir: 50-63 A, Ii: 315-630 A	3VT1706-2DC36-0AA0	1	145,00
100020996	In: 80 A, 25 kA, Ir: 63-80 A, Ii: 400-800 A	3VT1708-2DC36-0AA0	1	145,00
100020984	In: 100 A, 25 kA, Ir: 80-100 A, Ii: 500-1000 A	3VT1710-2DC36-0AA0	1	177,00
100020680	In: 125 A, 25 kA, Ir: 100-125 A, Ii: 625-1250 A	3VT1712-2DC36-0AA0	1	211,00
100020983	In: 160 A, 25 kA, Ir: 125-160 A, Ii: 800-1600 A	3VT1716-2DC36-0AA0	1	244,00
Tetrapolar (N protegido), TM, LI: Sobrecarga Reg. (Ir), Cortocircuito Reg. (Ii)				
100027264	In: 16 A, 25 kA, Ir: 12,5-16 A, Ii: 160-240 A	3VT1701-2EJ46-0AA0	1	177,00
100027271	In: 20 A, 25 kA, Ir: 16-20 A, Ii: 200-300 A	3VT1702-2EJ46-0AA0	1	177,00
100027266	In: 25 A, 25 kA, Ir: 20-25 A, Ii: 250-375 A	3VT1792-2EJ46-0AA0	1	177,00
100027274	In: 32 A, 25 kA, Ir: 25-32 A, Ii: 160-320 A	3VT1703-2EJ46-0AA0	1	177,00
100027267	In: 40 A, 25 kA, Ir: 32-40 A, Ii: 200-400 A	3VT1704-2EJ46-0AA0	1	177,00
100027173	In: 50 A, 25 kA, Ir: 40-50 A, Ii: 250-500 A	3VT1705-2EJ46-0AA0	1	177,00
100027268	In: 63 A, 25 kA, Ir: 50-63 A, Ii: 315-630 A	3VT1706-2EJ46-0AA0	1	177,00
100027273	In: 80 A, 25 kA, Ir: 63-80 A, Ii: 400-800 A	3VT1708-2EJ46-0AA0	1	177,00
100027176	In: 100 A, 25 kA, Ir: 80-100 A, Ii: 500-1000 A	3VT1710-2EJ46-0AA0	1	200,00
100027269	In: 125 A, 25 kA, Ir: 100-125 A, Ii: 625-1250 A	3VT1712-2EJ46-0AA0	1	255,00
100027272	In: 160 A, 25 kA, Ir: 125-160 A, Ii: 800-1600 A	3VT1716-2EJ46-0AA0	1	300,00
Accesorios Internos p/3VT1				
100020554	Contacto Auxiliar 1 inv, 60-250 VCA/CC	3VT9100-2AB10	1	22,00
100020553	Contacto de Alarma 1 inv, 60-250 VCA/CC	3VT9100-2AH10	1	22,00
100020574	Bobina de Apertura, 24/48 VCA/CC	3VT9100-1SC00	1	47,00
100020552	Bobina de Apertura, 110/230 VCA/CC	3VT9100-1SD00	1	47,00
100020589	Bobina de Mínima Tensión, 24/48 VCA/CC	3VT9100-1UC00	1	57,25
100020581	Bobina de Mínima Tensión, 110/230 VCA/CC	3VT9100-1UD00	1	57,25
Accesorios Externos p/3VT1				
100156581	Kit completo p/accionamiento en puerta de tablero 3VT1 (con eje telescópico)		1	70,25
100020576	Acc. Rotativo p/Puerta s/Manija, IP40, Negra	3VT9100-3HG10	1	14,25
100020591	Acc. Rotativo Directo s/Manija, c/Bloqueo, Gris	3VT9100-3HA20	1	31,25
100020594	Manija p/Acc. Rotativo, c/Bloqueo, Negra	3VT9100-3HE20	1	10,50
100020677	Eje de extensión telescópico, 199-352 mm	3VT9100-3HJ20	1	14,25
100020577	Eje fijo de 350 mm (puede acortarse)	3VT9100-3HJ10	1	7,50
100020575	Adaptador p/montaje sobre riel DIN de 35 mm	3VT9100-4PP30	1	29,25
100020596	Enclavamiento Mecánico entre 2 Acc. Rot. Directos	3VT9100-8LA00	1	64,50
100020597	Acc. Motor Montaje Lateral, 24 VCA/CC	3VT9100-3MA00	1	188,00
100020598	Acc. Motor Montaje Lateral, 48 VCA/CC	3VT9100-3MB00	1	188,00
100020599	Acc. Motor Montaje Lateral, 110 VCA/CC	3VT9100-3MD00	1	188,00
100020600	Acc. Motor Montaje Lateral, 220 VCA/CC	3VT9100-3ME00	1	188,00

Interruptores Automáticos Compactos 3VT2

	N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
 Base		Interruptores Automáticos para montaje fijo, hasta 250 A, 36 kA			
		Unidad de corte (Caja Moldeada)			
	100020536	Int. base TRIPOLAR 250A sin disparador, 36kA	3VT2725-2AA36-0AA0	1	182,00
 Seccionador	100027163	Int. base TETRAPOLAR 250A sin disparador, (Neutro sin prot.), 36kA	3VT2725-2AA46-0AA0	1	320,00
	100020548	Unidad para uso como seccionador Módulo seccionador 3VT2 250 A	3VT9225-6DT00	1	75,25
		Unidades de disparo con protección fija, ETU, LI			
 Disparador ETU, LI		Sobrecarga Fijo (I_n) y Cortocircuito Fijo (I_i)			
	100020697	Disparador 3VT2 I _n : 160 A, I _i : 640 A	3VT9216-6AB00	1	308,00
	100020703	Disparador 3VT2 I _n : 200 A, I _i : 800 A	3VT9220-6AB00	1	372,00
 Disparador ETU, LI	100020538	Disparador 3VT2 I _n : 250 A, I _i : 1000 A	3VT9225-6AB00	1	384,00
		Unidades de disparo con protección regulable, ETU, LI			
		Sobrecarga Reg. (I_r) y Cortocircuito Reg. (I_i) (4 I_r u 8 I_r)			
 Disparador ETU, LI	100020608	Disparador 3VT2 I _r : 40-100 A, I _i : 160-800 A	3VT9210-6AC00	1	340,00
	100020664	Disparador 3VT2 I _r : 63-160 A, I _i : 252-1280 A	3VT9216-6AC00	1	404,00
	100020541	Disparador 3VT2 I _r : 100-250 A, I _i : 400-2000 A	3VT9225-6AC00	1	532,00
 Disparador ETU, LIN	100069624	Unidad de corte (Caja Moldeada) Int. base TETRAPOLAR 250A sin disparador, (Neutro con prot.), 36kA	3VT2725-2AA56-0AA0	1	330,00
		Unidades de disparo con protección regulable, ETU, LIN			
		Sobrecarga Reg. (I_r) y Cortocircuito Reg. (I_i) (2, 4, 7 ó 9 I_r)			
 Disparador ETU, LIN		Cuarto Polo Reg., I_n: 50, 75 ó 100% I_r			
	100069621	Disparador 3VT2 I _r : 40-100 A, I _i : 80-900 A	3VT9210-6BC00	1	446,00
	100069619	Disparador 3VT2 I _r : 63-160 A, I _i : 126-1440 A	3VT9216-6BC00	1	532,00
	100069618	Disparador 3VT2 I _r : 100-250 A, I _i : 200-2250 A	3VT9225-6BC00	1	648,00

Nota: Los interruptores deben componerse por:
• 1 interruptor base + 1 disparador ETU

Interruptores Automáticos Compactos 3VT3

	N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
 Base		Interruptores Automáticos para montaje fijo, hasta 630 A, 36 kA			
		Unidad de corte (Caja Moldeada)			
	100020981	Int. base 630A sin disparador, Tripolar, 36kA	3VT3763-2AA36-0AA0	1	702,00
	100027171	Int. base TETRAPOLAR 630A sin disparador, (Neutro sin prot.), 36kA	3VT3763-2AA46-0AA0	1	988,00
 Seccionador	100020672	Unidad para uso como seccionador Módulo seccionador 630 A	3VT9363-6DT00	1	96,00
		Unidades de disparo con protección fija, ETU, LI Sobrecarga Fijo (Ir) y Cortocircuito Fijo (Ii)			
 Disparador ETU, LI	100020669	Disparador 3VT3 Ir: 315 A, Ii: 1260 A	3VT9331-6AB00	1	362,00
	100020539	Disparador 3VT3 Ir: 400 A, Ii: 1600 A	3VT9340-6AB00	1	416,00
	100020704	Disparador 3VT3 Ir: 500 A, Ii: 2000 A	3VT9350-6AB00	1	712,00
	100020540	Disparador 3VT3 Ir: 630 A, Ii: 2520 A	3VT9363-6AB00	1	798,00
		Unidades de disparo con protección regulable, ETU, LI Sobrecarga Reg. (Ir) y Cortocircuito Reg. (Ii) (4 Ir ó 12,5 Ir)			
 Disparador ETU, LI	100020542	Disparador 3VT3 Ir: 160-400 A, Ii: 640-5000 A	3VT9340-6AC00	1	638,00
	100020543	Disparador 3VT3 Ir: 250-630 A, Ii: 1000-7875 A	3VT9363-6AC00	1	956,00
	100069623	Unidad de corte (Caja Moldeada) Int. base TETRAPOLAR 630A sin disparador, (Neutro con prot.), 36kA	3VT3763-2AA56-0AA0	1	1.010,00
 Disparador ETU, LIN		Unidades de disparo con protección regulable, ETU, LIN Sobrecarga Reg. (Ir) y Cortocircuito Reg. (Ii) (2, 4, 7 ó 9 Ir) Cuarto Polo Reg., In: 50, 75 ó 100% Ir			
	100069613	Disparador 3VT3 Ir: 160-400 A, Ii: 320-3600 A	3VT9340-6BC00	1	850,00
	100069610	Disparador 3VT3 Ir: 250-630 A, Ii: 500-5670 A	3VT9363-6BC00	1	1.170,00
		Nota: Los interruptores deben componerse por:			
		• 1 interruptor base + 1 disparador ETU			

Interruptores Automáticos Compactos 3VT (Accesorios)

	Nº Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
		Contacto auxiliar			
	100020550	1NA, 60-500 VCA/CC, p/ 3VT2 y 3VT3	3VT9300-2AC10	1	21,75
	100020569	1NC, 60-500 VCA/CC, p/ 3VT2 y 3VT3	3VT9300-2AD10	1	21,75
	100020605	2NC, 60-500 VCA/CC, p/ 3VT2 y 3VT3	3VT9300-2AE10	1	27,00
	100020624	2NA, 60-500 VCA/CC, p/ 3VT2 y 3VT3	3VT9300-2AG10	1	27,00
	100020622	1NA+1NC, 60-500 VCA/CC, p/ 3VT2 y 3VT3	3VT9300-2AF10	1	27,00
	100020626	1 INV, 60-250 VCA/CC, p/ 3VT2 y 3VT3	3VT9300-2AH10	1	21,75
		Bobina de apertura			
	100020629	24/48 VCA/CC, p/ 3VT2 y 3VT3	3VT9300-1SC00	1	64,00
	100020582	110 VCA/CC, p/ 3VT2 y 3VT3	3VT9300-1SD00	1	64,00
	100020568	220 VCA/CC, p/ 3VT2 y 3VT3	3VT9300-1SE00	1	64,00
		Bobina de mínima tensión			
	100020633	24/48 VCA/CC, p/ 3VT2 y 3VT3	3VT9300-1UC00	1	90,75
	100020551	110 VCA/CC, p/ 3VT2 y 3VT3	3VT9300-1UD00	1	90,75
	100020567	220 VCA/CC, p/ 3VT2 y 3VT3	3VT9300-1UE00	1	90,75
		Accesorios p/accionamiento en puerta de tablero 3VT2/3			
	100156584	Kit completo p/accionamiento en puerta de tablero 3VT2 (con eje telescópico)		1	121,25
	100156585	Kit completo p/accionamiento en puerta de tablero 3VT3 (con eje telescópico)		1	137,75
		Accionamiento directo			
	100020562	Accionamiento directo s/manija, p/ 3VT2	3VT9200-3HA20	1	64,00
	100020642	Accionamiento directo s/manija, p/ 3VT3	3VT9300-3HA20	1	80,50
	100020559	Accionamiento p/Puerta, s/manija, p/ 3VT2/3	3VT9300-3HG10	1	18,75
	100020561	Manija p/Accionamiento, p/ 3VT2/3	3VT9300-3HE20	1	19,75
	100020560	Eje fijo de 365 mm (puede acortarse), p/ 3VT2/3	3VT9300-3HJ10	1	12,50
	100020675	Eje de extensión telescópico, 245-410 mm, p/ 3VT2/3	3VT9300-3HJ20	1	18,75
		Módulos de enclavamiento			
	100020644	Enclav. mecánico, p/ 3VT2 y 3VT3	3VT9300-8LA00	1	128,00
	100020745	Enclav. p/conex. en paralelo, p/ 3VT2 y 3VT3	3VT9300-8LB00	1	75,25
	100020665	Enclav. mec. c/cables Bowden entre dos 3VT2	3VT9200-8LC10	1	128,00
	100020645	Enclav. mec. c/cables Bowden entre dos 3VT3	3VT9300-8LC10	1	128,00
	100020646	Enclav. mec. c/cables Bowden entre un 3VT2 y un 3VT3	3VT9300-8LC20	1	128,00
		Nota: Los enclavamientos mecánico y paralelo, deben combinarse con:			
		• 2 accionamientos giratorios 3VT9200-3HA20 / 3VT9300-3HA20			
		• 2 manijas 3VT9300-3HE20 para enclav. mecánico			
		• 1 manija 3VT9300-3HE20 para conexión en paralelo			
		Accionamiento motorizado			
	100020647	24 VCA/CC, IP00, con disp./bloqueo, p/ 3VT2	3VT9200-3MJ00	1	372,00
	100020648	48 VCA/CC, IP00, con disp./bloqueo, p/ 3VT2	3VT9200-3ML00	1	372,00
	100020649	110 VCA/CC, IP00, con disp./bloqueo, p/ 3VT2	3VT9200-3MN00	1	372,00
	100020583	220 VCA/CC, IP00, con disp./bloqueo, p/ 3VT2	3VT9200-3MQ00	1	372,00
	100020650	24 VCA/CC, IP00, con disp./bloqueo, p/ 3VT3	3VT9300-3MJ00	1	724,00
	100020931	48 VCA/CC, IP00, con disp./bloqueo, p/ 3VT3	3VT9300-3ML00	1	724,00
	100020652	110 VCA/CC, IP00, con disp./bloqueo, p/ 3VT3	3VT9300-3MN00	1	724,00
	100020653	220 VCA/CC, IP00, con disp./bloqueo, p/ 3VT3	3VT9300-3MQ00	1	724,00
		Cable alargador para accionamiento motorizado			
	100020655	12 hilos, longitud 60 cm	3VT9300-3MF00	1	48,50
		Placas separadoras de fases			
	100020878	Una pieza, p/ 3VT2 y 3VT3	3VT9300-8CE00	1	7,25
		Tapa para bornes, grado de protección IP20			
	100020692	Versión de 3 polos, p/ 3VT2	3VT9200-8CB30	1	21,75
	100069622	Versión de 4 polos, p/ 3VT2	3VT9200-8CB40	1	28,00
	100020744	Versión de 3 polos, p/ 3VT3	3VT9300-8CB30	1	66,00
	100069615	Versión de 4 polos, p/ 3VT3	3VT9300-8CB40	1	90,75
		Accionamiento motorizado			

Interruptores Automáticos Compactos 3VT (Módulo Diferencial) y Equipo de Transferencia SENTRON ATC 5300

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
	Módulo diferencial para 3VT1, 3VT2 y 3VT3			
100040502	Relé Tipo A, analógico	5SV8000-6KK	1	454,00
100069632	Relé Tipo A, digital	5SV8001-6KK	1	573,00
100069631	Relé Tipo A, digital, 4 canales	5SV8200-6KK	1	918,00



Módulo analógico

Nota: Los módulos diferenciales deben completarse con:

- 1 Transformador sumador de corriente
- 1 Bobina de apertura para 3VT

Transformador sumador de corriente

100069630	Transf. de corriente Ø 20 mm	5SV8700-0KK	1	157,00
100069629	Transf. de corriente Ø 30 mm	5SV8701-0KK	1	162,00
100069627	Transf. de corriente Ø 35 mm	5SV8702-0KK	1	173,00
100040503	Transf. de corriente Ø 70 mm	5SV8703-0KK	1	238,00
100069626	Transf. de corriente Ø 105 mm	5SV8704-0KK	1	346,00
100040504	Transf. de corriente Ø 140 mm	5SV8705-0KK	1	729,00
100040505	Transf. de corriente Ø 210 mm	5SV8706-0KK	1	1.070,00
100069625	Soporte p/montaje riel DIN p/ Ø 35/70/105 mm	5SV8900-1KK	1	11,00



Módulo digital

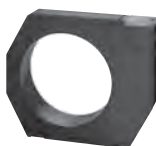
SENTRON ATC5300

Equipo de Transferencia Automática

100040508	Dispositivo de control para transferencia automática, 144x144mm	3KC9000-8TL30	1	2.915,00
100040509	Software ATC de configuración y control	3KC9000-8TL70	1	1.020,00



Transformador
Ø 20 mm



Transformador
Ø 210 mm



Equipo de
Transferencia
Automática

Interruptores Automáticos Compactos

SENTRON 3VL

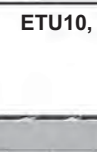
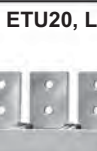
N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
Interruptores Automáticos para montaje fijo, hasta 1600 A				
Disparador por sobreintensidad termomagnético, TM				
 TM, LI	Tripolar, 55 kA, TM, LI: Sobrecarga Fija (Ir), Cortocircuito Fijo (Ii) - VL160XN			
	100021477	In: 16 A, 55 kA, Ir: 16 A, Ii: 300 A 3VL1796-1DA36-0AA0	1	254,00
	100021472	In: 20 A, 55 kA, Ir: 20 A, Ii: 300 A 3VL1702-1DA36-0AA0	1	254,00
	100021478	In: 25 A, 55 kA, Ir: 25 A, Ii: 300 A 3VL1725-1DA36-0AA0	1	254,00
	100021413	In: 32 A, 55 kA, Ir: 32 A, Ii: 300 A 3VL1703-1DA36-0AA0	1	254,00
	100021473	In: 40 A, 55 kA, Ir: 40 A, Ii: 600 A 3VL1704-1DA36-0AA0	1	254,00
	100021476	In: 50 A, 55 kA, Ir: 50 A, Ii: 600 A 3VL1705-1DA36-0AA0	1	254,00
	100021415	In: 63 A, 55 kA, Ir: 63 A, Ii: 600 A 3VL1706-1DA36-0AA0	1	254,00
	100021408	In: 80 A, 55 kA, Ir: 80 A, Ii: 1000 A 3VL1708-1DA36-0AA0	1	288,00
	100021409	In: 100 A, 55 kA, Ir: 100 A, Ii: 1000 A 3VL1710-1DA36-0AA0	1	288,00
 TM, LI	Tripolar, 55 kA, TM, LI: Sobrecarga Reg. (Ir), Cortocircuito Fijo (Ii) - VL160XN			
	100021463	In: 20 A, 55 kA, Ir: 16-20 A, Ii: 300 A 3VL1702-1DD36-0AA0	1	306,00
	100021464	In: 32 A, 55 kA, Ir: 25-32 A, Ii: 300 A 3VL1703-1DD36-0AA0	1	306,00
	100021465	In: 40 A, 55 kA, Ir: 32-40 A, Ii: 600 A 3VL1704-1DD36-0AA0	1	306,00
	100021414	In: 50 A, 55 kA, Ir: 40-50 A, Ii: 600 A 3VL1705-1DD36-0AA0	1	306,00
	100021466	In: 63 A, 55 kA, Ir: 50-63 A, Ii: 600 A 3VL1706-1DD36-0AA0	1	306,00
	100021467	In: 80 A, 55 kA, Ir: 63-80 A, Ii: 1000 A 3VL1708-1DD36-0AA0	1	347,00
	100021449	In: 100 A, 55 kA, Ir: 80-100 A, Ii: 1000 A 3VL1710-1DD36-0AA0	1	347,00
	100021468	In: 125 A, 55 kA, Ir: 100-125 A, Ii: 1000 A 3VL1712-1DD36-0AA0	1	522,00
	100021470	In: 160 A, 55 kA, Ir: 125-160 A, Ii: 1500 A 3VL1716-1DD36-0AA0	1	522,00
 VL160X tripolar	Tripolar, 70 kA, TM, LI: Sobrecarga Reg. (Ir), Cortocircuito Fijo (Ii) - VL160XH			
	100027570	In: 20 A, 70 kA, Ir: 16-20 A, Ii: 300 A 3VL1702-2DD36-0AA0	1	367,00
	100027571	In: 32 A, 70 kA, Ir: 25-32 A, Ii: 300 A 3VL1703-2DD36-0AA0	1	367,00
	100027572	In: 40 A, 70 kA, Ir: 32-40 A, Ii: 600 A 3VL1704-2DD36-0AA0	1	367,00
	100027573	In: 50 A, 70 kA, Ir: 40-50 A, Ii: 600 A 3VL1705-2DD36-0AA0	1	367,00
	100027987	In: 63 A, 70 kA, Ir: 50-63 A, Ii: 600 A 3VL1706-2DD36-0AA0	1	367,00
	100027574	In: 80 A, 70 kA, Ir: 63-80 A, Ii: 1000 A 3VL1708-2DD36-0AA0	1	415,00
	100027988	In: 100 A, 70 kA, Ir: 80-100 A, Ii: 1000 A 3VL1710-2DD36-0AA0	1	415,00
	100027575	In: 125 A, 70 kA, Ir: 100-125 A, Ii: 1000 A 3VL1712-2DD36-0AA0	1	627,00
	100027984	In: 160 A, 70 kA, Ir: 125-160 A, Ii: 1500 A 3VL1716-2DD36-0AA0	1	627,00
 TM, LI	Tripolar, 55 kA, TM, LI: Sobrecarga Reg. (Ir), Cortocircuito Reg. (Ii) - VL160N			
	100021475	In: 100 A, 55 kA, Ir: 80-100 A, Ii: 500-1000 A 3VL2710-1DC36-0AA0	1	454,00
	100021480	In: 125 A, 55 kA, Ir: 100-125 A, Ii: 625-1250 A 3VL2712-1DC36-0AA0	1	551,00
	100021407	In: 160 A, 55 kA, Ir: 125-160 A, Ii: 800-1600 A 3VL2716-1DC36-0AA0	1	577,00
 VL160 tripolar	Tripolar, 70 kA, TM, LI: Sobrecarga Reg. (Ir), Cortocircuito Reg. (Ii) - VL160H			
	100027583	In: 100 A, 70 kA, Ir: 80-100 A, Ii: 500-1000 A 3VL2710-2DC36-0AA0	1	511,00
	100021485	In: 125 A, 70 kA, Ir: 100-125 A, Ii: 625-1250 A 3VL2712-2DC36-0AA0	1	671,00
	100038444	In: 160 A, 70 kA, Ir: 125-160 A, Ii: 800-1600 A 3VL2716-2DC36-0AA0	1	699,00
 VL160 tripolar	Tripolar, 55 kA, TM, LI: Sobrecarga Reg. (Ir), Cortocircuito Reg. (Ii) - VL250N			
	100021381	In: 200 A, 55 kA, Ir: 160-200 A, Ii: 1000-2000 A 3VL3720-1DC36-0AA0	1	791,00
	100021387	In: 250 A, 55 kA, Ir: 200-250 A, Ii: 1250-2500 A 3VL3725-1DC36-0AA0	1	884,00
 VL160 tripolar	Tripolar, 70 kA, TM, LI: Sobrecarga Reg. (Ir), Cortocircuito Reg. (Ii) - VL250H			
	100021383	In: 200 A, 70 kA, Ir: 160-200 A, Ii: 1000-2000 A 3VL3720-2DC36-0AA0	1	903,00
	100021392	In: 250 A, 70 kA, Ir: 200-250 A, Ii: 1250-2500 A 3VL3725-2DC36-0AA0	1	990,00

Interruptores Automáticos Compactos SENTRON 3VL

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
Interruptores Automáticos para montaje fijo, hasta 1600 A Disparador por sobreintensidad termomagnético, TM				
Tripolar, 55 kA, TM, LI: Sobrecarga Reg. (Ir), Cortocircuito Reg. (Ii) - VL400N				
100021424	In: 315 A, 55 kA, Ir: 250-315 A, Ii: 1575-3150 A	3VL4731-1DC36-0AA0	1	1.201,00
100021429	In: 400 A, 55 kA, Ir: 320-400 A, Ii: 2000-4000 A	3VL4740-1DC36-0AA0	1	1.356,00
Tripolar, 70 kA, TM, LI: Sobrecarga Reg. (Ir), Cortocircuito Reg. (Ii) - VL400H				
100021443	In: 315 A, 70 kA, Ir: 250-315 A, Ii: 1575-3150 A	3VL4731-2DC36-0AA0	1	1.627,00
100021447	In: 400 A, 70 kA, Ir: 320-400 A, Ii: 2000-4000 A	3VL4740-2DC36-0AA0	1	1.780,00
Tripolar, 55 kA, TM, LI: Sobrecarga Reg. (Ir), Cortocircuito Reg. (Ii) - VL630N				
100020911	In: 315 A, 55 kA, Ir: 250-315 A, Ii: 1575-3150 A	3VL5731-1DC36-0AA0	1	1.510,00
100020915	In: 400 A, 55 kA, Ir: 320-400 A, Ii: 2000-4000 A	3VL5740-1DC36-0AA0	1	1.510,00
100020917	In: 500 A, 55 kA, Ir: 400-500 A, Ii: 2500-5000 A	3VL5750-1DC36-0AA0	1	2.052,00
100020925	In: 630 A, 55 kA, Ir: 500-630 A, Ii: 3150-6300 A	3VL5763-1DC36-0AA0	1	2.052,00
Tripolar, 70 kA, TM, LI: Sobrecarga Reg. (Ir), Cortocircuito Reg. (Ii) - VL630H				
100020912	In: 315 A, 70 kA, Ir: 250-315 A, Ii: 1575-3150 A	3VL5731-2DC36-0AA0	1	1.936,00
100020916	In: 400 A, 70 kA, Ir: 320-400 A, Ii: 2000-4000 A	3VL5740-2DC36-0AA0	1	1.936,00
100020918	In: 500 A, 70 kA, Ir: 400-500 A, Ii: 2500-5000 A	3VL5750-2DC36-0AA0	1	2.429,00
100020930	In: 630 A, 70 kA, Ir: 500-630 A, Ii: 3150-6300 A	3VL5763-2DC36-0AA0	1	2.429,00

Interruptores Automáticos Compactos

SENTRON 3VL

Nº Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
Interruptores Automáticos para montaje fijo, hasta 1600 A				
Disparador por sobreintensidad electrónico, ETU				
Tripolar, Guardamotor, ETU10M, LI: Sobrecarga Reg. (Ir), Cortocircuito Reg. (Ii), VL...N				
	100029136	55 kA, Ir: 25-63 A, Ii: 79-693 A	3VL2706-1SP36-0AA0	1 748,00
	100021520	55 kA, Ir: 64-160 A, Ii: 200-1760 A	3VL2716-1SP36-0AA0	1 837,00
	100021523	55 kA, Ir: 100-250 A, Ii: 312.5-2750 A	3VL3725-1SP36-0AA0	1 1.157,00
	100027303	55 kA, Ir: 125-315 A, Ii: 394-3465 A	3VL4731-1SP36-0AA0	1 1.779,00
	100021031	55 kA, Ir: 200-500 A, Ii: 625-6250 A	3VL5750-1SP36-0AA0	1 2.588,00
Tripolar, Guardamotor, ETU10M, LI: Sobrecarga Reg. (Ir), Cortocircuito Reg. (Ii), VL...H				
	100027316	70 kA, Ir: 25-63 A, Ii: 79-693 A	3VL2706-2SP36-0AA0	1 864,00
	100021531	70 kA, Ir: 64-160 A, Ii: 200-1760 A	3VL2716-2SP36-0AA0	1 950,00
	100021510	70 kA, Ir: 100-250 A, Ii: 312.5-2750 A	3VL3725-2SP36-0AA0	1 1.344,00
	100021528	70 kA, Ir: 125-315 A, Ii: 394-3465 A	3VL4731-2SP36-0AA0	1 2.043,00
	100021032	70 kA, Ir: 200-500 A, Ii: 625-6250 A	3VL5750-2SP36-0AA0	1 2.867,00
Tripolar, Prot. Distrib., ETU10, LI: Sobrecarga Reg. (Ir), Cortocircuito Reg. (Ii), VL...N				
	100029135	55 kA, Ir: 25-63 A, Ii: 79-693 A	3VL2706-1SB36-0AA0	1 658,00
	100027294	55 kA, Ir: 64-160 A, Ii: 200-1760 A	3VL2716-1SB36-0AA0	1 745,00
	100021512	55 kA, Ir: 100-250 A, Ii: 312.5-2750 A	3VL3725-1SB36-0AA0	1 1.051,00
	100021514	55 kA, Ir: 160-400 A, Ii: 500-4400 A	3VL4740-1SB36-0AA0	1 1.702,00
	100021021	55 kA, Ir: 252-630 A, Ii: 787.5-6300 A	3VL5763-1SB36-0AA0	1 2.395,00
	100021012	55 kA, Ir: 320-800 A, Ii: 787.5-6300 A	3VL6780-1SB36-0AA0	1 3.231,00
	100021023	55 kA, Ir: 500-1250 A, Ii: 1562.5-13750 A	3VL7712-1SB36-0AA0	1 4.832,00
	100021026	55 kA, Ir: 640-1600 A, Ii: 2000-14400 A	3VL8716-1SB30-0AA0	1 7.217,00
Tripolar, Prot. Distrib., ETU10, LI: Sobrecarga Reg. (Ir), Cortocircuito Reg. (Ii), VL...H				
	100029134	70 kA, Ir: 25-63 A, Ii: 79-693 A	3VL2706-2SB36-0AA0	1 771,00
	100027292	70 kA, Ir: 64-160 A, Ii: 200-1760 A	3VL2716-2SB36-0AA0	1 863,00
	100021516	70 kA, Ir: 100-250 A, Ii: 312.5-2750 A	3VL3725-2SB36-0AA0	1 1.239,00
	100021015	70 kA, Ir: 160-400 A, Ii: 500-4400 A	3VL4740-2SB36-0AA0	1 1.958,00
	100021016	70 kA, Ir: 252-630 A, Ii: 787.5-6300 A	3VL5763-2SB36-0AA0	1 2.673,00
	100021017	70 kA, Ir: 320-800 A, Ii: 787.5-6300 A	3VL6780-2SB36-0AA0	1 3.608,00
	100021018	70 kA, Ir: 500-1250 A, Ii: 1562.5-13750 A	3VL7712-2SB36-0AA0	1 5.273,00
	100021019	70 kA, Ir: 640-1600 A, Ii: 2000-14400 A	3VL8716-2SB30-0AA0	1 8.039,00
Tripolar, Prot. Distrib. y Generador, Selectivo, ETU20, LSI:				
Sobrecarga Reg. (Ir), Cortocircuito Reg. 0 a 0.5s (Isd), Cortocircuito Fijo (Ii), VL...N				
	100027312	55 kA, Ir: 25-63 A, Isd: 1.5-10 x Ir, Ii: 693 A	3VL2706-1SE36-0AA0	1 755,00
	100021530	55 kA, Ir: 64-160 A, Isd: 1.5-10 x Ir, Ii: 1760 A	3VL2716-1SE36-0AA0	1 847,00
	100021513	55 kA, Ir: 100-250 A, Isd: 1.5-10 x Ir, Ii: 2750 A	3VL3725-1SE36-0AA0	1 1.166,00
	100021509	55 kA, Ir: 160-400 A, Isd: 1.5-10 x Ir, Ii: 4400 A	3VL4740-1SE36-0AA0	1 1.858,00
	100021022	55 kA, Ir: 252-630 A, Isd: 1.5-9 x Ir, Ii: 6300 A	3VL5763-1SE36-0AA0	1 2.608,00
	100021020	55 kA, Ir: 320-800 A, Isd: 1.5-7 x Ir, Ii: 6300 A	3VL6780-1SE36-0AA0	1 3.534,00
	100021013	55 kA, Ir: 500-1250 A, Isd: 1.5-10 x Ir, Ii: 13750 A	3VL7712-1SE36-0AA0	1 4.921,00
	100021024	55 kA, Ir: 640-1600 A, Isd: 1.5-8 x Ir, Ii: 14400 A	3VL8716-1SE30-0AA0	1 7.333,00
Tripolar, Prot. Distrib. y Generador, Selectivo, ETU20, LSI:				
Sobrecarga Reg. (Ir), Cortocircuito Reg. 0 a 0.5s (Isd), Cortocircuito Fijo (Ii), VL...H				
	100027315	70 kA, Ir: 25-63 A, Isd: 1.5-10 x Ir, Ii: 693 A	3VL2706-2SE36-0AA0	1 868,00
	100021518	70 kA, Ir: 64-160 A, Isd: 1.5-10 x Ir, Ii: 1760 A	3VL2716-2SE36-0AA0	1 960,00
	100021517	70 kA, Ir: 100-250 A, Isd: 1.5-10 x Ir, Ii: 2750 A	3VL3725-2SE36-0AA0	1 1.353,00
	100021028	70 kA, Ir: 160-400 A, Isd: 1.5-10 x Ir, Ii: 4400 A	3VL4740-2SE36-0AA0	1 2.136,00
	100021027	70 kA, Ir: 252-630 A, Isd: 1.5-9 x Ir, Ii: 6300 A	3VL5763-2SE36-0AA0	1 2.887,00
	100021033	70 kA, Ir: 320-800 A, Isd: 1.5-7 x Ir, Ii: 6300 A	3VL6780-2SE36-0AA0	1 3.913,00
	100021025	70 kA, Ir: 500-1250 A, Isd: 1.5-10 x Ir, Ii: 13750 A	3VL7712-2SE36-0AA0	1 5.363,00
	100021029	70 kA, Ir: 640-1600 A, Isd: 1.5-8 x Ir, Ii: 14400 A	3VL8716-2SE30-0AA0	1 8.154,00

Interruptores Automáticos Compactos SENTRON 3VL

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
Interruptores Automáticos para montaje fijo, hasta 1600 A Disparador por sobreintensidad termomagnético, TM Tetrapolar (N sin prot.), 55 kA, TM, LI: Sobrecarga Fija (Ir),				
Cortocircuito Fijo (Ii) - VL160XN				
100027609	In: 16 A, 55 kA, Ir: 16 A, Ii: 300 A	3VL1796-1EH46-0AA0	1	332,00
100027598	In: 20 A, 55 kA, Ir: 20 A, Ii: 300 A	3VL1702-1EH46-0AA0	1	332,00
100027593	In: 25 A, 55 kA, Ir: 25 A, Ii: 300 A	3VL1725-1EH46-0AA0	1	332,00
100027985	In: 32 A, 55 kA, Ir: 32 A, Ii: 300 A	3VL1703-1EH46-0AA0	1	332,00
100027600	In: 40 A, 55 kA, Ir: 40 A, Ii: 600 A	3VL1704-1EH46-0AA0	1	332,00
100027601	In: 50 A, 55 kA, Ir: 50 A, Ii: 600 A	3VL1705-1EH46-0AA0	1	332,00
100027986	In: 63 A, 55 kA, Ir: 63 A, Ii: 600 A	3VL1706-1EH46-0AA0	1	332,00
100027592	In: 80 A, 55 kA, Ir: 80 A, Ii: 1000 A	3VL1708-1EH46-0AA0	1	372,00
100027604	In: 100 A, 55 kA, Ir: 100 A, Ii: 1000 A	3VL1710-1EH46-0AA0	1	372,00
100027603	In: 125 A, 55 kA, Ir: 125 A, Ii: 1000 A	3VL1712-1EH46-0AA0	1	565,00
100038466	In: 160 A, 55 kA, Ir: 160 A, Ii: 1500 A	3VL1716-1EH46-0AA0	1	620,00
Tetrapolar (N sin prot.), 55 kA, TM, LI: Sobrecarga Reg. (Ir), Cortocircuito Reg. (Ii) - VL160N				
100027590	In: 50 A, 55 kA, Ir: 40-50 A, Ii: 300-600 A	3VL2705-1EJ46-0AA0	1	511,00
100027480	In: 63 A, 55 kA, Ir: 50-63 A, Ii: 315-630 A	3VL2706-1EJ46-0AA0	1	511,00
100027486	In: 80 A, 55 kA, Ir: 64-80 A, Ii: 400-800 A	3VL2708-1EJ46-0AA0	1	587,00
100027608	In: 100 A, 55 kA, Ir: 80-100 A, Ii: 500-1000 A	3VL2710-1EJ46-0AA0	1	587,00
100027633	In: 125 A, 55 kA, Ir: 100-125 A, Ii: 625-1250 A	3VL2712-1EJ46-0AA0	1	716,00
100027587	In: 160 A, 55 kA, Ir: 125-160 A, Ii: 800-1600 A	3VL2716-1EJ46-0AA0	1	748,00
Tetrapolar (N sin prot.), 70 kA, TM, LI: Sobrecarga Reg. (Ir), Cortocircuito Reg. (Ii) - VL160H				
100027508	In: 50 A, 70 kA, Ir: 40-50 A, Ii: 300-600 A	3VL2705-2EJ46-0AA0	1	591,00
100027511	In: 63 A, 70 kA, Ir: 50-63 A, Ii: 315-630 A	3VL2706-2EJ46-0AA0	1	591,00
100028932	In: 80 A, 70 kA, Ir: 64-80 A, Ii: 400-800 A	3VL2708-2EJ46-0AA0	1	661,00
100027612	In: 100 A, 70 kA, Ir: 80-100 A, Ii: 500-1000 A	3VL2710-2EJ46-0AA0	1	661,00
100028935	In: 125 A, 70 kA, Ir: 100-125 A, Ii: 625-1250 A	3VL2712-2EJ46-0AA0	1	871,00
100027487	In: 160 A, 70 kA, Ir: 125-160 A, Ii: 800-1600 A	3VL2716-2EJ46-0AA0	1	905,00
Tetrapolar (N sin prot.), 55 kA, TM, LI: Sobrecarga Reg. (Ir), Cortocircuito Reg. (Ii) - VL250N				
100038462	In: 200 A, 55 kA, Ir: 160-200 A, Ii: 1000-2000 A	3VL3720-1EJ46-0AA0	1	1.023,00
100038215	In: 250 A, 55 kA, Ir: 200-250 A, Ii: 1250-2500 A	3VL3725-1EJ46-0AA0	1	1.152,00
Tetrapolar (N sin prot.), 70 kA, TM, LI: Sobrecarga Reg. (Ir), Cortocircuito Reg. (Ii) - VL250H				
100038481	In: 200 A, 70 kA, Ir: 160-200 A, Ii: 1000-2000 A	3VL3720-2EJ46-0AA0	1	1.173,00
100028456	In: 250 A, 70 kA, Ir: 200-250 A, Ii: 1250-2500 A	3VL3725-2EJ46-0AA0	1	1.287,00
Tetrapolar (N sin prot.), 55 kA, TM, LI: Sobrecarga Reg. (Ir), Cortocircuito Reg. (Ii) - VL400N				
100038164	In: 315 A, 55 kA, Ir: 250-315 A, Ii: 1575-3150 A	3VL4731-1EJ46-0AA0	1	1.507,00
100027555	In: 400 A, 55 kA, Ir: 320-400 A, Ii: 2000-4000 A	3VL4740-1EJ46-0AA0	1	1.858,00
Tetrapolar (N sin prot.), 70 kA, TM, LI: Sobrecarga Reg. (Ir), Cortocircuito Reg. (Ii) - VL400H				
100028462	In: 315 A, 70 kA, Ir: 250-315 A, Ii: 1575-3150 A	3VL4731-2EJ46-0AA0	1	2.105,00
100021448	In: 400 A, 70 kA, Ir: 320-400 A, Ii: 2000-4000 A	3VL4740-2EJ46-0AA0	1	2.322,00
Tetrapolar (N sin prot.), 55 kA, TM, LI: Sobrecarga Reg. (Ir), Cortocircuito Reg. (Ii) - VL630N				
100038126	In: 315 A, 55 kA, Ir: 250-315 A, Ii: 1575-3150 A	3VL5731-1EJ46-0AA0	1	1.962,00
100038494	In: 400 A, 55 kA, Ir: 320-400 A, Ii: 2000-4000 A	3VL5740-1EJ46-0AA0	1	1.962,00
100038463	In: 500 A, 55 kA, Ir: 400-500 A, Ii: 2500-5000 A	3VL5750-1EJ46-0AA0	1	2.668,00
100038391	In: 630 A, 55 kA, Ir: 500-630 A, Ii: 3150-6300 A	3VL5763-1EJ46-0AA0	1	2.668,00
Tetrapolar (N sin prot.), 70 kA, TM, LI: Sobrecarga Reg. (Ir), Cortocircuito Reg. (Ii) - VL630H				
100038127	In: 315 A, 70 kA, Ir: 250-315 A, Ii: 1575-3150 A	3VL5731-2EJ46-0AA0	1	2.517,00
100038128	In: 400 A, 70 kA, Ir: 320-400 A, Ii: 2000-4000 A	3VL5740-2EJ46-0AA0	1	2.517,00
100038131	In: 500 A, 70 kA, Ir: 400-500 A, Ii: 2500-5000 A	3VL5750-2EJ46-0AA0	1	3.157,00
100028494	In: 630 A, 70 kA, Ir: 500-630 A, Ii: 3150-6300 A	3VL5763-2EJ46-0AA0	1	3.157,00

Interruptores Automáticos Compactos

SENTRON 3VL

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
----------------------	--------------------------	--------	------------------	----------------------

Interruptores Automáticos para montaje fijo, hasta 1600 A
Disparador por sobreintensidad electrónico, ETU

Tetrapolar (N sin prot.), Prot. Distrib., ETU10, LI
Sobrecarga Reg. (Ir), Cortocircuito Reg. (Ii), VL...N



ETU10, LI

100027313	55 kA, Ir: 25-63 A, Ii: 79-693 A	3VL2706-1TB46-0AA0	1	853,00
100027319	55 kA, Ir: 64-160 A, Ii: 200-1760 A	3VL2716-1TB46-0AA0	1	1.010,00
100027322	55 kA, Ir: 100-250 A, Ii: 312.5-2750 A	3VL3725-1TB46-0AA0	1	1.421,00
100009183	55 kA, Ir: 160-400 A, Ii: 500-4400 A	3VL4740-1TB46-0AA0	1	2.306,00
100009190	55 kA, Ir: 252-630 A, Ii: 787.5-6300 A	3VL5763-1TB46-0AA0	1	3.242,00
100029122	55 kA, Ir: 320-800 A, Ii: 787.5-6300 A	3VL6780-1TB46-0AA0	1	4.503,00
100009212	55 kA, Ir: 500-1250 A, Ii: 1562.5-13750 A	3VL7712-1TB46-0AA0	1	6.291,00
100029129	55 kA, Ir: 640-1600 A, Ii: 2000-14400 A	3VL8716-1TB40-0AA0	1	9.398,00

Tetrapolar (N sin prot.), Prot. Distrib., ETU10, LI
Sobrecarga Reg. (Ir), Cortocircuito Reg. (Ii), VL...H

100029145	70 kA, Ir: 25-63 A, Ii: 79-693 A	3VL2706-2TB46-0AA0	1	1.003,00
100027321	70 kA, Ir: 64-160 A, Ii: 200-1760 A	3VL2716-2TB46-0AA0	1	1.162,00
100027325	70 kA, Ir: 100-250 A, Ii: 312.5-2750 A	3VL3725-2TB46-0AA0	1	1.668,00
100029116	70 kA, Ir: 160-400 A, Ii: 500-4400 A	3VL4740-2TB46-0AA0	1	2.600,00
100029120	70 kA, Ir: 252-630 A, Ii: 787.5-6300 A	3VL5763-2TB46-0AA0	1	3.603,00
100029124	70 kA, Ir: 320-800 A, Ii: 787.5-6300 A	3VL6780-2TB46-0AA0	1	4.995,00
100029127	70 kA, Ir: 500-1250 A, Ii: 1562.5-13750 A	3VL7712-2TB46-0AA0	1	6.864,00
100029131	70 kA, Ir: 640-1600 A, Ii: 2000-14400 A	3VL8716-2TB40-0AA0	1	10.467,00

Tetrapolar (N sin prot.), Prot. Distrib. y Generador, Selectivo, ETU20, LSI
Sobrecarga Reg. (Ir), Cortocircuito Reg. 0-0.5s (Isd), Cortocircuito Fijo (Ii), VL...N



ETU20, LSI

100027314	55 kA, Ir: 25-63 A, Isd: 1.5-10 x Ir, Ii: 693 A	3VL2706-1TE46-0AA0	1	981,00
100029144	55 kA, Ir: 64-160 A, Isd: 1.5-10 x Ir, Ii: 1760 A	3VL2716-1TE46-0AA0	1	1.098,00
100027323	55 kA, Ir: 100-250 A, Isd: 1.5-10 x Ir, Ii: 2750 A	3VL3725-1TE46-0AA0	1	1.512,00
100027299	55 kA, Ir: 160-400 A, Isd: 1.5-10 x Ir, Ii: 4400 A	3VL4740-1TE46-0AA0	1	2.430,00
100029117	55 kA, Ir: 252-630 A, Isd: 1.5-9 x Ir, Ii: 6300 A	3VL5763-1TE46-0AA0	1	3.389,00
100029123	55 kA, Ir: 320-800 A, Isd: 1.5-7 x Ir, Ii: 6300 A	3VL6780-1TE46-0AA0	1	4.595,00
100029126	55 kA, Ir: 500-1250 A, Isd: 1.5-10 x Ir, Ii: 13750 A	3VL7712-1TE46-0AA0	1	6.389,00
100029130	55 kA, Ir: 640-1600 A, Isd: 1.5-8 x Ir, Ii: 14400 A	3VL8716-1TE40-0AA0	1	9.533,00

Tetrapolar (N sin prot.), Prot. Distrib. y Generador, Selectivo, ETU20, LSI
Sobrecarga Reg. (Ir), Cortocircuito Reg. 0-0.5s (Isd), Cortocircuito Fijo (Ii), VL...H

100027317	70 kA, Ir: 25-63 A, Isd: 1.5-10 x Ir, Ii: 693 A	3VL2706-2TE46-0AA0	1	1.133,00
100029146	70 kA, Ir: 64-160 A, Isd: 1.5-10 x Ir, Ii: 1760 A	3VL2716-2TE46-0AA0	1	1.249,00
100027326	70 kA, Ir: 100-250 A, Isd: 1.5-10 x Ir, Ii: 2750 A	3VL3725-2TE46-0AA0	1	1.761,00
100027328	70 kA, Ir: 160-400 A, Isd: 1.5-10 x Ir, Ii: 4400 A	3VL4740-2TE46-0AA0	1	2.793,00
100029121	70 kA, Ir: 252-630 A, Isd: 1.5-9 x Ir, Ii: 6300 A	3VL5763-2TE46-0AA0	1	3.752,00
100029125	70 kA, Ir: 320-800 A, Isd: 1.5-7 x Ir, Ii: 6300 A	3VL6780-2TE46-0AA0	1	5.084,00
100029128	70 kA, Ir: 500-1250 A, Isd: 1.5-10 x Ir, Ii: 13750 A	3VL7712-2TE46-0AA0	1	6.966,00
100029132	70 kA, Ir: 640-1600 A, Isd: 1.5-8 x Ir, Ii: 14400 A	3VL8716-2TE40-0AA0	1	10.599,00

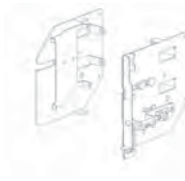
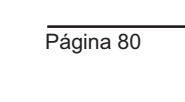
Accesorios SENTRON 3VL



contacto
auxiliar

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
Contacto auxiliar				
100020898	1NA+1NC p/ Int. VL160X a VL400	3VL9400-2AB00	1	66,50
100020893	2NA+2NC p/ Int. VL630 a VL1600	3VL9800-2AC00	1	120,00
100020899	1NA+1NC + 1NA de alarma p/ Int. VL160X a VL400	3VL9400-2AD00	1	83,00
100020894	1NA+1NC + 1NA de alarma p/ Int. VL630 a VL1600	3VL9800-2AE00	1	97,25
Bobina de apertura				
100020883	24 VCA/CC p/ Int. VL160X a VL400	3VL9400-1SC00	1	118,00
100020841	24 VCA/CC p/ Int. VL630 a VL1600	3VL9800-1SC00	1	178,00
100020885	110 VCA p/ Int. VL160X a VL400	3VL9400-1SR00	1	113,00
100020842	110 VCA p/ Int. VL630 a VL1600	3VL9800-1SR00	1	169,00
100020886	220 VCA p/ Int. VL160X a VL400	3VL9400-1ST00	1	113,00
100020843	220 VCA p/ Int. VL630 a VL1600	3VL9800-1ST00	1	169,00
Bobina de mínima tensión				
100020890	24 VCC p/ Int. VL160X a VL400	3VL9400-1UP00	1	201,00
100020892	24 VCC p/ Int. VL630 a VL1600	3VL9800-1UP00	1	251,00
100020887	110 VCA p/ Int. VL160X a VL400	3VL9400-1UG00	1	201,00
100020844	110 VCA p/ Int. VL630 a VL1600	3VL9800-1UG00	1	251,00
100020888	220 VCA p/ Int. VL160X a VL400	3VL9400-1UH00	1	201,00
100020845	220 VCA p/ Int. VL630 a VL1600	3VL9800-1UH00	1	251,00
100020889	380 VCA p/ Int. VL160X a VL400	3VL9400-1UJ00	1	201,00
100020846	380 VCA p/ Int. VL630 a VL1600	3VL9800-1UJ00	1	251,00
Accionamiento giratorio frontal				
100020859	Para interruptores VL160X a VL250	3VL9300-3HA00	1	124,00
100020900	Para interruptores VL400	3VL9400-3HA00	1	127,00
100020821	Para interruptores VL630 y VL800	3VL9600-3HA00	1	132,00
100020896	Para interruptores VL1250 y VL1600	3VL9800-3HA00	1	238,00
Accionamiento en puerta				
100020975	Para interruptores VL160X a VL250	3VL9300-3HF05	1	157,00
100020974	Para interruptores VL400	3VL9400-3HF05	1	185,00
100020976	Para interruptores VL630 y VL800	3VL9600-3HF05	1	214,00
100020978	Para interruptores VL1250 y VL1600	3VL9800-3HF05	1	278,00
Accionamiento motor				
100020862	24 VCC p/ Int. VL160X a VL250	3VL9300-3MJ00	1	608,00
100029060	24 VCC p/ Int. VL400	3VL9400-3MJ00	1	898,00
100020824	24 VCC p/ Int. VL630 y VL800	3VL9600-3MJ00	1	1.295,00
100020784	24 VCC p/ Int. VL1250 y VL1600	3VL9800-3MJ00	1	1.691,00
100020863	110 VCA/CC p/ Int. VL160X a VL250	3VL9300-3MN00	1	608,00
100021055	110 VCA/CC p/ Int. VL400	3VL9400-3MN00	1	898,00
100020825	110 VCA/CC p/ Int. VL630 y VL800	3VL9600-3MN00	1	1.295,00
100020785	110 VCA/CC p/ Int. VL1250 y VL1600	3VL9800-3MN00	1	1.691,00
100020864	220 VCA/CC p/ Int. VL160X a VL250	3VL9300-3MQ00	1	608,00
100020453	220 VCA/CC p/ Int. VL400	3VL9400-3MQ00	1	898,00
100020826	220 VCA/CC p/ Int. VL630 y VL800	3VL9600-3MQ00	1	1.295,00
100020786	220 VCA/CC p/ Int. VL1250 y VL1600	3VL9800-3MQ00	1	1.691,00

Accesorios SENTRON 3VL

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
Accesorios p/ Int. enchufable (plug-in), conexión frontal				
	100020908 Tripolar p/ Int. VL160X	3VL9100-4PC30	1	221,00
	100020850 Tripolar p/ Int. VL160	3VL9200-4PC30	1	221,00
	100020868 Tripolar p/ Int. VL250	3VL9300-4PC30	1	221,00
	100020801 Tripolar p/ Int. VL400	3VL9400-4PC30	1	542,00
	100020813 Tripolar p/ Int. VL630	3VL9500-4PC30	1	639,00
	100029066 Tetrapolar p/ Int. VL160X	3VL9100-4PC40	1	276,00
	100027258 Tetrapolar p/ Int. VL160	3VL9200-4PC40	1	276,00
	100029035 Tetrapolar p/ Int. VL250	3VL9300-4PC40	1	276,00
	100027193 Tetrapolar p/ Int. VL400	3VL9400-4PC40	1	767,00
	100027214 Tetrapolar p/ Int. VL630	3VL9500-4PC40	1	837,00
Kit de Conversión Int. enchufable a extraíble				
	100020874 Tripolar p/ Int. VL160 a VL250	3VL9300-4WF30	1	198,00
	100020808 Tripolar p/ Int. VL400	3VL9400-4WF30	1	305,00
	100020817 Tripolar p/ Int. VL630	3VL9500-4WF30	1	335,00
	100029042 Tetrapolar p/ Int. VL160 a VL250	3VL9300-4WF40	1	257,00
	100027202 Tetrapolar p/ Int. VL400	3VL9400-4WF40	1	402,00
	100027221 Tetrapolar p/ Int. VL630	3VL9500-4WF40	1	434,00
Bastidor guía p/ Int. extraíble				
	100020832 Tripolar p/ Int. VL800	3VL9600-4WC30	1	1.183,00
	100020792 Tripolar p/ Int. VL1250 y VL1600	3VL9800-4WC30	1	1.691,00
	100027235 Tetrapolar p/ Int. VL800	3VL9600-4WC40	1	1.561,00
	100027181 Tetrapolar p/ Int. VL1250 y VL1600	3VL9800-4WC40	1	2.249,00
Nota: En caso de necesitar cableado auxiliar, por favor ordenar el conector extraíble p/cables auxiliares				
Conector extraíble p/cables auxiliares				
	100020869 Para Int. Tri/Tetrapolar VL160X a VL250 (1)	3VL9300-4PJ00	1	55,75
	100020802 Para Int. Tri/Tetrapolar VL400 (2)	3VL9400-4PJ00	1	66,50
	100020828 Para Int. Tri/Tetrapolar VL630 y VL800 (2)	3VL9600-4PJ00	1	71,00
	100020789 Para Int. Tri/Tetrapolar VL1250 y VL1600 (2)	3VL9800-4PJ00	1	84,00
Nota: (1) Máximo 2 conectores por interruptor (2) Máximo 3 conectores por interruptor				
Piezas frontales de conexión a barra				
	100020973 Barra frontal p/ Int. VL160X y VL160 (3 pzas.)	3VL9216-4EC30	1	27,25
	100020865 Barra frontal p/ Int. VL250 (3 piezas)	3VL9300-4EC30	1	32,75
	100027191 Barra frontal p/ Int. VL400 (3 piezas)	3VL9400-4EC30	1	62,25
	100020811 Barra frontal p/ Int. VL630 (3 piezas)	3VL9500-4EC30	1	66,50
	100042199 Barra frontal p/ Int. VL800 (3 piezas)	3VL9600-4EC00	1	105,00
	100020788 Barra frontal p/ Int. VL1250 (3 piezas)	3VL9800-4EC00	1	200,00
Conexiones posteriores				
	100020909 Perno corto p/ Int. VL160X (1 pieza)	3VL9100-4RA00	1	13,75
	100021053 Perno largo p/ Int. VL160X (1 pieza)	3VL9100-4RB00	1	14,75
	100020851 Perno corto p/ Int. VL160 (1 pieza)	3VL9200-4RA00	1	14,75
	100020852 Perno largo p/ Int. VL160 (1 pieza)	3VL9200-4RB00	1	16,00
	100020870 Perno corto p/ Int. VL250 (1 pieza)	3VL9300-4RA00	1	16,00
	100020871 Perno largo p/ Int. VL250 (1 pieza)	3VL9300-4RB00	1	19,75
	100027194 Perno corto p/ Int. VL400 (1 pieza)	3VL9400-4RA00	1	28,50
	100027195 Perno largo p/ Int. VL400 (1 pieza)	3VL9400-4RB00	1	31,75
	100020814 Barra p/ Int. VL630 (1 pieza)	3VL9500-4RG00	1	37,25
	100020829 Barra p/ Int. VL800 (1 pieza)	3VL9600-4RG00	1	41,50
	100020838 Barra p/ Int. VL1250 (1 pieza)	3VL9700-4RG00	1	46,00
	100020790 Barra p/ Int. VL1600 (1 pieza)	3VL9800-4RG00	1	52,50

Accesorios

SENTRON 3VL y Equipo de Transferencia

SENTRON ATC 5300

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
Bornes				
100020847	Tipo marco p/ VL160X (3 piezas)	3VL9100-4TC30	1	23,00
100020854	Tipo marco p/ VL160 (3 piezas)	3VL9200-4TC30	1	23,00
100020873	Tipo marco p/ VL250 (3 piezas)	3VL9300-4TC30	1	23,00
100020803	Tipo marco p/ VL400 (1 pieza)	3VL9400-4TC00	1	36,00
Dispositivo de bloqueo de maneta				
100020861	Para interruptores VL160X a VL250	3VL9300-3HL00	1	42,75
100020902	Para interruptores VL400	3VL9400-3HL00	1	78,50
100020823	Para interruptores VL630 a VL800	3VL9600-3HL00	1	95,00
100020897	Para interruptores VL1250 a VL1600	3VL9800-3HL00	1	124,00
Enclavamiento mecánico recíproco por dispositivo trasero				
Interruptores para montaje FIJO				
100020880	Dispositivo p / interruptores VL160X a VL250	3VL9300-8LC00	1	327,00
100027210	Dispositivo p / interruptores VL400	3VL9400-8LC00	1	556,00
100027240	Dispositivo p / interruptores VL630 a VL800	3VL9600-8LC00	1	847,00
100042274	Dispositivo p / interruptores VL1250 a VL1600	3VL9800-8LC00	1	1.017,00
Enclavamiento mecánico mutuo por cable				
100020879	Dispositivo p / interruptores VL160X a VL250	3VL9300-8LA00	1	50,75
100020809	Dispositivo p / interruptores VL400	3VL9400-8LA00	1	76,50
100020836	Dispositivo p / interruptores VL630 a VL800	3VL9600-8LA00	1	83,00
100020795	Dispositivo p / interruptores VL1250 a VL1600	3VL9800-8LA00	1	278,00
100020905	Cable largo: 0,5 m	3VL9000-8LH10	1	40,50
100020906	Cable largo: 1 m	3VL9000-8LH20	1	61,25
100020907	Cable largo: 1,5 m (p/ VL1250 / 1600A)	3VL9000-8LH30	1	93,25
Prolongador de manija de accionamiento				
100027229	Para interruptores VL630 a VL800	3VL9600-3HN00	1	25,25
Marco IP40 p / interruptor				
100020875	VL160X a VL250	3VL9300-8BC00	1	17,00
100027203	VL400	3VL9400-8BC00	1	22,00
100027236	VL630 a VL800	3VL9600-8BC00	1	23,00
100027182	VL1250 a VL1600	3VL9800-8BC00	1	30,75
100029044	Motorizados VL160X a VL250	3VL9300-8BG00	1	22,00
100027204	Motorizados VL400	3VL9400-8BG00	1	27,25
100027237	Motorizados VL630 a VL800	3VL9600-8BG00	1	30,75
100027183	Motorizados VL1250 a VL1600	3VL9800-8BG00	1	37,25
Tornillos de fijación				
100020881	Para interruptores VL160X a VL250	3VL9300-8SA20	1	12,75
100020818	Para interruptores VL400 a VL630	3VL9500-8SA40	1	30,75
100020837	Para interruptores VL800	3VL9600-8SA40	1	35,00
100020796	Para interruptores VL1250 a VL1600	3VL9800-8SA40	1	43,75
Módulo diferencial tripolar (Solo para interruptores con disparadores TM)				
100020848	Para interruptor VL160X	3VL9112-5GA30	1	867,00
100020858	Para interruptor VL160	3VL9216-5GC30	1	493,00
100020882	Para interruptor VL250	3VL9325-5GE30	1	1.146,00
Módulo diferencial tetrapolar (Solo para interruptores con disparadores TM)				
100027256	Para interruptor VL160X	3VL9112-5GA40	1	976,00
100027262	Para interruptor VL160	3VL9216-5GC40	1	976,00
100029049	Para interruptor VL250	3VL9325-5GE40	1	1.295,00
100027211	Para interruptor VL400	3VL9440-5GG40	1	1.657,00

Nuevo!!!

Interruptores Abiertos

SENTRON 3WL - Tripolares fijos



**3WL
Tripolar
Fijo
Tamaño I**

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
Interruptores Seccionadores, hasta 6300 A. Sin disparador por sobreintensidad				
Ejecución FIJA con conexiones ppales. horizontales				
Tripolar, hasta 690/1000 VCA				
100020534	In: 630 A, 55 kA, Tamaño I	3WL1106-2AA32-1AA2	1	2.846,00
100022038	In: 630 A, 66 kA, Tamaño I	3WL1106-3AA32-1AA2	1	3.394,00
100197432	In: 630 A, 85 kA, Tamaño I	3WL1106-4AA32-1AA2	1	3.694,00
100022039	In: 800 A, 55 kA, Tamaño I	3WL1108-2AA32-1AA2	1	3.020,00
100022040	In: 800 A, 66 kA, Tamaño I	3WL1108-3AA32-1AA2	1	3.471,00
100197436	In: 800 A, 85 kA, Tamaño I	3WL1108-4AA32-1AA2	1	3.721,00
100020509	In: 1000 A, 55 kA, Tamaño I	3WL1110-2AA32-1AA2	1	3.239,00
100020513	In: 1000 A, 66 kA, Tamaño I	3WL1110-3AA32-1AA2	1	3.660,00
100197460	In: 1000 A, 85 kA, Tamaño I	3WL1110-4AA32-1AA2	1	3.937,00
100020515	In: 1250 A, 55 kA, Tamaño I	3WL1112-2AA32-1AA2	1	4.223,00
100022044	In: 1250 A, 66 kA, Tamaño I	3WL1112-3AA32-1AA2	1	4.565,00
100197464	In: 1250 A, 85 kA, Tamaño I	3WL1112-4AA32-1AA2	1	4.908,00
100022050	In: 1250 A, 100 kA, Tamaño II	3WL1212-4AA32-1AA2	1	5.442,00
100020519	In: 1600 A, 55 kA, Tamaño I	3WL1116-2AA32-1AA2	1	7.005,00
100020523	In: 1600 A, 66 kA, Tamaño I	3WL1116-3AA32-1AA2	1	7.648,00
100197468	In: 1600 A, 85 kA, Tamaño I	3WL1116-4AA32-1AA2	1	8.237,00
100022052	In: 1600 A, 100 kA, Tamaño II	3WL1216-4AA32-1AA2	1	8.632,00
100197472	In: 2000 A, 55 kA, Tamaño I	3WL1120-2AA32-1AA2	1	7.968,00
100197476	In: 2000 A, 66 kA, Tamaño I	3WL1120-3AA32-1AA2	1	8.682,00
100020528	In: 2000 A, 66 kA, Tamaño II	3WL1220-2AA32-1AA2	1	8.711,00
100020530	In: 2000 A, 80 kA, Tamaño II	3WL1220-3AA32-1AA2	1	9.775,00
100197480	In: 2000 A, 85 kA, Tamaño I	3WL1120-4AA32-1AA2	1	9.221,00
100022054	In: 2000 A, 100 kA, Tamaño II	3WL1220-4AA32-1AA2	1	10.227,00
100020532	In: 2500 A, 66 kA, Tamaño II	3WL1225-2AA32-1AA2	1	12.307,00
100022034	In: 2500 A, 80 kA, Tamaño II	3WL1225-3AA32-1AA2	1	13.714,00
100022056	In: 2500 A, 100 kA, Tamaño II	3WL1225-4AA32-1AA2	1	14.480,00
100197485	In: 3200 A, 66 kA, Tamaño II	3WL1232-2AA32-1AA2	1	14.829,00
100020487	In: 3200 A, 80 kA, Tamaño II	3WL1232-3AA32-1AA2	1	15.217,00
100022058	In: 3200 A, 100 kA, Tamaño II	3WL1232-4AA32-1AA2	1	16.717,00
100022060	In: 4000 A, 100 kA, Tamaño III	3WL1340-4AA32-1AA2	1	23.675,00
100022063	In: 5000 A, 100 kA, Tamaño III	3WL1350-4AA32-1AA2	1	40.065,00
100022065	In: 6300 A, 100 kA, Tamaño III (conexiones verticales)	3WL1363-4AA31-1AA2	1	53.169,00

Nota: Para configuración como Interruptor Automático, agregar Disparador Electrónico ETU.

Las capacidades de rupturas indicadas corresponden a 500 VCA según IEC 60947-2.

Para ejecución en 1000 VCA solicitar con el adicional (A05). Ver página de 'Complementos'.

Consultar catálogo LV10.1 para capacidades de ruptura a 690 VCA y 1000 VCA.

Nuevo!!!

Interruptores Abiertos

SENTRON 3WL - Tripolares extraíbles



**3WL Extraíble
Tripolar
Tamaño II**

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
Ejecución EXTRAIBLE c/Bastidor guía con conexiones ppales. horizontales				
Tripolar, hasta 690/1000 VCA				
100020535	In: 630 A, 55 kA, Tamaño I	3WL1106-2AA36-1AA2	1	4.660,00
100020505	In: 630 A, 66 kA, Tamaño I	3WL1106-3AA36-1AA2	1	5.083,00
100197433	In: 630 A, 85 kA, Tamaño I	3WL1106-4AA36-1AA2	1	5.555,00
100020506	In: 800 A, 55 kA, Tamaño I	3WL1108-2AA36-1AA2	1	4.849,00
100022041	In: 800 A, 66 kA, Tamaño I	3WL1108-3AA36-1AA2	1	4.837,00
100197437	In: 800 A, 85 kA, Tamaño I	3WL1108-4AA36-1AA2	1	5.595,00
100022042	In: 1000 A, 55 kA, Tamaño I	3WL1110-2AA36-1AA2	1	5.128,00
100020514	In: 1000 A, 66 kA, Tamaño I	3WL1110-3AA36-1AA2	1	5.410,00
100197461	In: 1000 A, 85 kA, Tamaño I	3WL1110-4AA36-1AA2	1	5.811,00
100022043	In: 1250 A, 55 kA, Tamaño I	3WL1112-2AA36-1AA2	1	5.834,00
100020518	In: 1250 A, 66 kA, Tamaño I	3WL1112-3AA36-1AA2	1	6.162,00
100197465	In: 1250 A, 85 kA, Tamaño I	3WL1112-4AA36-1AA2	1	6.633,00
100022051	In: 1250 A, 100 kA, Tamaño II	3WL1212-4AA36-1AA2	1	7.756,00
100020520	In: 1600 A, 55 kA, Tamaño I	3WL1116-2AA36-1AA2	1	9.288,00
100022045	In: 1600 A, 66 kA, Tamaño I	3WL1116-3AA36-1AA2	1	9.836,00
100197469	In: 1600 A, 85 kA, Tamaño I	3WL1116-4AA36-1AA2	1	10.556,00
100022053	In: 1600 A, 100 kA, Tamaño II	3WL1216-4AA36-1AA2	1	11.087,00
100197473	In: 2000 A, 55 kA, Tamaño I	3WL1120-2AA36-1AA2	1	10.529,00
100197477	In: 2000 A, 66 kA, Tamaño I	3WL1120-3AA36-1AA2	1	11.136,00
100020529	In: 2000 A, 66 kA, Tamaño II	3WL1220-2AA36-1AA2	1	11.634,00
100020531	In: 2000 A, 80 kA, Tamaño II	3WL1220-3AA36-1AA2	1	12.761,00
100197481	In: 2000 A, 85 kA, Tamaño I	3WL1120-4AA36-1AA2	1	11.823,00
100022055	In: 2000 A, 100 kA, Tamaño II	3WL1220-4AA36-1AA2	1	13.136,00
100020533	In: 2500 A, 66 kA, Tamaño II	3WL1225-2AA36-1AA2	1	15.372,00
100022035	In: 2500 A, 80 kA, Tamaño II	3WL1225-3AA36-1AA2	1	16.528,00
100022036	In: 2500 A, 100 kA, Tamaño II	3WL1225-4AA36-1AA2	1	17.389,00
100197487	In: 3200 A, 66 kA, Tamaño II	3WL1232-2AA36-1AA2	1	19.238,00
100022057	In: 3200 A, 80 kA, Tamaño II	3WL1232-3AA36-1AA2	1	20.219,00
100022059	In: 3200 A, 100 kA, Tamaño II	3WL1232-4AA36-1AA2	1	20.753,00
100022061	In: 4000 A, 100 kA, Tamaño III	3WL1340-4AA36-1AA2	1	31.682,00
100022064	In: 5000 A, 100 kA, Tamaño III	3WL1350-4AA36-1AA2	1	48.259,00
100022066	In: 6300 A, 100 kA, Tamaño III (conexiones verticales)	3WL1363-4AA37-1AA2	1	66.084,00

Nota: Para configuración como Interruptor Automático, agregar Disparador Electrónico ETU.
 Las capacidades de rupturas indicadas corresponden a 500 VCA según IEC 60947-2.
 Para ejecución en 1000 VCA solicitar con el adicional (A05). Ver página de 'Complementos'.
 Consultar catálogo LV10.1 para capacidades de ruptura a 690 VCA y 1000 VCA.

Nuevo!!!

Interruptores Abiertos

SENTRON 3WL - Tetrapolares fijos

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
Interruptores Seccionadores, hasta 6300 A				
Sin disparador por sobreintensidad				
Ejecución FIJA con conexiones ppales. horizontales				
Tetrapolar, hasta 690/1000 VCA				
100028312	In: 630 A, 55 kA, Tamaño I	3WL1106-2AA42-1AA2	1	4.877,00
100028314	In: 630 A, 66 kA, Tamaño I	3WL1106-3AA42-1AA2	1	5.504,00
100197434	In: 630 A, 85 kA, Tamaño I	3WL1106-4AA42-1AA2	1	6.040,00
100028315	In: 800 A, 55 kA, Tamaño I	3WL1108-2AA42-1AA2	1	5.083,00
100028317	In: 800 A, 66 kA, Tamaño I	3WL1108-3AA42-1AA2	1	5.691,00
100197438	In: 800 A, 85 kA, Tamaño I	3WL1108-4AA42-1AA2	1	6.121,00
100028319	In: 1000 A, 55 kA, Tamaño I	3WL1110-2AA42-1AA2	1	5.647,00
100028321	In: 1000 A, 66 kA, Tamaño I	3WL1110-3AA42-1AA2	1	6.192,00
100197462	In: 1000 A, 85 kA, Tamaño I	3WL1110-4AA42-1AA2	1	6.660,00
100028322	In: 1250 A, 55 kA, Tamaño I	3WL1112-2AA42-1AA2	1	6.569,00
100028324	In: 1250 A, 66 kA, Tamaño I	3WL1112-3AA42-1AA2	1	6.645,00
100197466	In: 1250 A, 85 kA, Tamaño I	3WL1112-4AA42-1AA2	1	7.118,00
100028330	In: 1250 A, 100 kA, Tamaño II	3WL1212-4AA42-1AA2	1	7.523,00
100027799	In: 1600 A, 55 kA, Tamaño I	3WL1116-2AA42-1AA2	1	9.664,00
100028328	In: 1600 A, 66 kA, Tamaño I	3WL1116-3AA42-1AA2	1	10.038,00
100197470	In: 1600 A, 85 kA, Tamaño I	3WL1116-4AA42-1AA2	1	10.758,00
100028333	In: 1600 A, 100 kA, Tamaño II	3WL1216-4AA42-1AA2	1	11.087,00
100197474	In: 2000 A, 55 kA, Tamaño I	3WL1120-2AA42-1AA2	1	10.960,00
100197478	In: 2000 A, 66 kA, Tamaño I	3WL1120-3AA42-1AA2	1	11.365,00
100027810	In: 2000 A, 66 kA, Tamaño II	3WL1220-2AA42-1AA2	1	11.477,00
100028340	In: 2000 A, 80 kA, Tamaño II	3WL1220-3AA42-1AA2	1	12.870,00
100197482	In: 2000 A, 85 kA, Tamaño I	3WL1120-4AA42-1AA2	1	12.052,00
100028345	In: 2000 A, 100 kA, Tamaño II	3WL1220-4AA42-1AA2	1	13.244,00
100027820	In: 2500 A, 66 kA, Tamaño II	3WL1225-2AA42-1AA2	1	16.170,00
100028349	In: 2500 A, 80 kA, Tamaño II	3WL1225-3AA42-1AA2	1	18.044,00
100028352	In: 2500 A, 100 kA, Tamaño II	3WL1225-4AA42-1AA2	1	18.389,00
100197489	In: 3200 A, 66 kA, Tamaño II	3WL1232-2AA42-1AA2	1	19.723,00
100028354	In: 3200 A, 80 kA, Tamaño II	3WL1232-3AA42-1AA2	1	20.753,00
100028358	In: 3200 A, 100 kA, Tamaño II	3WL1232-4AA42-1AA2	1	22.768,00
100027903	In: 4000 A, 100 kA, Tamaño III	3WL1340-4AA42-1AA2	1	30.041,00
100027906	In: 5000 A, 100 kA, Tamaño III	3WL1350-4AA42-1AA2	1	50.259,00
100027908	In: 6300 A, 100 kA, Tamaño III (conexiones verticales)	3WL1363-4AA41-1AA2	1	67.008,00

Nota: Para configuración como Interruptor Automático, agregar Disparador Electrónico ETU.

Las capacidades de rupturas indicadas corresponden a 500 VCA según IEC 60947-2.

Para ejecución en 1000 VCA solicitar con el adicional (A05). Ver página de 'Complementos'.

Consultar catálogo LV10.1 para capacidades de ruptura a 690 VCA y 1000 VCA.



**3WL
Tetrapolar
Fijo
Tamaño I**

Nuevo!!!

Interruptores Abiertos

SENTRON 3WL - Tetrapolares extraíbles

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
Ejecución EXTRAIBLE c/Bastidor guía con conexiones ppales. horizontales				
Tetrapolar, hasta 690/1000 VCA				
100028313	In: 630 A, 55 kA, Tamaño I	3WL1106-2AA46-1AA2	1	7.491,00
100027853	In: 630 A, 66 kA, Tamaño I	3WL1106-3AA46-1AA2	1	8.505,00
100197435	In: 630 A, 85 kA, Tamaño I	3WL1106-4AA46-1AA2	1	9.289,00
100028316	In: 800 A, 55 kA, Tamaño I	3WL1108-2AA46-1AA2	1	7.615,00
100028318	In: 800 A, 66 kA, Tamaño I	3WL1108-3AA46-1AA2	1	8.649,00
100197439	In: 800 A, 85 kA, Tamaño I	3WL1108-4AA46-1AA2	1	9.302,00
100028320	In: 1000 A, 55 kA, Tamaño I	3WL1110-2AA46-1AA2	1	8.148,00
100027790	In: 1000 A, 66 kA, Tamaño I	3WL1110-3AA46-1AA2	1	9.148,00
100197463	In: 1000 A, 85 kA, Tamaño I	3WL1110-4AA46-1AA2	1	9.815,00
100027791	In: 1250 A, 55 kA, Tamaño I	3WL1112-2AA46-1AA2	1	8.789,00
100028325	In: 1250 A, 66 kA, Tamaño I	3WL1112-3AA46-1AA2	1	9.507,00
100197467	In: 1250 A, 85 kA, Tamaño I	3WL1112-4AA46-1AA2	1	10.192,00
100028331	In: 1250 A, 100 kA, Tamaño II	3WL1212-4AA46-1AA2	1	10.524,00
100028326	In: 1600 A, 55 kA, Tamaño I	3WL1116-2AA46-1AA2	1	12.541,00
100027805	In: 1600 A, 66 kA, Tamaño I	3WL1116-3AA46-1AA2	1	12.713,00
100197471	In: 1600 A, 85 kA, Tamaño I	3WL1116-4AA46-1AA2	1	13.630,00
100028334	In: 1600 A, 100 kA, Tamaño II	3WL1216-4AA46-1AA2	1	14.091,00
100197475	In: 2000 A, 55 kA, Tamaño I	3WL1120-2AA46-1AA2	1	14.209,00
100197479	In: 2000 A, 66 kA, Tamaño I	3WL1120-3AA46-1AA2	1	14.398,00
100028337	In: 2000 A, 66 kA, Tamaño II	3WL1220-2AA46-1AA2	1	15.310,00
100028342	In: 2000 A, 80 kA, Tamaño II	3WL1220-3AA46-1AA2	1	16.529,00
100197483	In: 2000 A, 85 kA, Tamaño I	3WL1120-4AA46-1AA2	1	15.288,00
100028346	In: 2000 A, 100 kA, Tamaño II	3WL1220-4AA46-1AA2	1	17.030,00
100027821	In: 2500 A, 66 kA, Tamaño II	3WL1225-2AA46-1AA2	1	20.031,00
100028350	In: 2500 A, 80 kA, Tamaño II	3WL1225-3AA46-1AA2	1	21.847,00
100028353	In: 2500 A, 100 kA, Tamaño II	3WL1225-4AA46-1AA2	1	22.222,00
100197491	In: 3200 A, 66 kA, Tamaño II	3WL1232-2AA46-1AA2	1	25.466,00
100028355	In: 3200 A, 80 kA, Tamaño II	3WL1232-3AA46-1AA2	1	26.944,00
100028360	In: 3200 A, 100 kA, Tamaño II	3WL1232-4AA46-1AA2	1	27.867,00
100027904	In: 4000 A, 100 kA, Tamaño III	3WL1340-4AA46-1AA2	1	45.161,00
100027907	In: 5000 A, 100 kA, Tamaño III	3WL1350-4AA46-1AA2	1	61.191,00
100027909	In: 6300 A, 100 kA, Tamaño III (conexiones verticales)	3WL1363-4AA47-1AA2	1	80.502,00

Nota: Para configuración como Interruptor Automático, agregar Disparador Electrónico ETU.

Las capacidades de rupturas indicadas corresponden a 500 VCA según IEC 60947-2.

Para ejecución en 1000 VCA solicitar con el adicional (A05). Ver página de 'Complementos'.

Consultar catálogo LV10.1 para capacidades de ruptura a 690 VCA y 1000 VCA.



3WL Tetrapolar

Nuevo!!!

Complementos del Interruptor Abierto SENTRON 3WL

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
Disparadores Electrónicos de Protección				
Reemplazar las posiciones 9° y 10° del código por:				
	ETU15B, LI	Reemplazar AA por BB		1.564,00
	ETU25B, LSI	Reemplazar AA por CB		1.740,00
	ETU45B, LSIN c/Capacidad COM	Reemplazar AA por EB		2.117,00
	ETU45B, LSIN c/DISPLAY c/Capacidad COM	Reemplazar AA por FB		2.467,00
	ETU76B, LSIN LCD Gráfico c/Capacidad COM	Reemplazar AA por NB		4.463,00
	ETU27B, LSING	Reemplazar AA por DG		2.602,00
	ETU45B, LSING c/Capacidad COM	Reemplazar AA por EG		3.128,00
	ETU45B, LSING c/DISPLAY c/Capacidad COM	Reemplazar AA por FG		3.532,00
	ETU76B, LSING LCD Gráfico c/Capacidad COM	Reemplazar AA por NG		5.487,00
Accionamiento motorizado con bobina de cierre				
Reemplazar la posición 13° del código por:				
	Acc. Motor y Bobina Cierre 24 VCC	Reemplazar 1 por 6		1.671,00
	Acc. Motor y Bobina Cierre 110 VCA/CC	Reemplazar 1 por 5		1.671,00
	Acc. Motor y Bobina Cierre 220 VCA/CC	Reemplazar 1 por 4		1.671,00

Accesorios

SENTRON 3WL y Equipo de Transferencia

SENTRON ATC 5300

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
	Primer disparador auxiliar			
	Reemplazar la posición 14° del código por:			
	Bob. Apertura 24 VCC	Reemplazar A por B		301,00
	Bob. Apertura 30 VCC	Reemplazar A por C		320,00
	Bob. Apertura 48 VCC	Reemplazar A por D		320,00
	Bob. Apertura 60 VCC	Reemplazar A por E		320,00
	Bob. Apertura 110 VCA/CC	Reemplazar A por F		301,00
	Bob. Apertura 220 VCA/CC	Reemplazar A por G		301,00
	Segundo disparador auxiliar			
	Reemplazar la posición 15° del código por:			
	Bob. Apertura 24 VCC	Reemplazar A por B		301,00
	Bob. Apertura 30 VCC	Reemplazar A por C		320,00
	Bob. Apertura 48 VCC	Reemplazar A por D		320,00
	Bob. Apertura 60 VCC	Reemplazar A por E		320,00
	Bob. Apertura 110 VCA/CC	Reemplazar A por F		301,00
	Bob. Apertura 220 VCA/CC	Reemplazar A por G		301,00
	Bob. Mínima Tensión 24 VCC	Reemplazar A por J		358,00
	Bob. Mínima Tensión 30 VCC	Reemplazar A por K		394,00
	Bob. Mínima Tensión 48 VCC	Reemplazar A por L		394,00
	Bob. Mínima Tensión 110 VCA/CC	Reemplazar A por M		358,00
	Bob. Mínima Tensión 220 VCA/CC	Reemplazar A por N		358,00
	Bob. Mínima Tensión 380 VCA	Reemplazar A por P		358,00
	Contactos auxiliares adicionales (Estándar: 2NA+2NC)			
	Reemplazar posición 16° del código por:			
	2NA+2NC adicionales (Total: 4NA+4NC)	Reemplazar 2 por 4		308,00
	4NA adicionales (Total: 6NA+2NC)	Reemplazar 2 por 7		308,00
	3NA+1NC adicionales (Total: 5NA+3NC)	Reemplazar 2 por 8		308,00
	Adicionales para ampliar funciones del interruptor			
	Para interruptor armado con los adicionales indicados, tras el código escribir -Z “(---)”, para:			
	Ejecución en 1000V de tensión de servicio	Escribir -Z “A05”		2.502,00
	Contacto de señalización de disparo 1 inv	Escribir -Z “K07”		104,00
	Contacto de señalización disponib. p/ la conexión	Escribir -Z “C22”		186,00
	Breaker Status Sensor (BSS)	Escribir -Z “F01”		658,00
	Conexión a PROFIBUS incluido COM15 y BSS	Escribir -Z “F02”		2.169,00
	Conexión a MODBUS incluido COM16 y BSS	Escribir -Z “F12”		2.994,00
	Enclav. mecánico p/Int. Fijo	Escribir -Z “S55”		809,00
	Enclav. mecánico p/Int. Extraíble c/Bastidor	Escribir -Z “R55”		809,00
	Contacto 1 inv por cada posic. del Int. Extraíble	Escribir -Z “R15”		227,00
	Placa (Cortina) de obturación Tam. I - 3 Polos	Escribir -Z “R21”		358,00
	Placa (Cortina) de obturación Tam. II - 3 Polos	Escribir -Z “R21”		404,00
	Placa (Cortina) de obturación Tam. III - 3 Polos	Escribir -Z “R21”		697,00
	Placa (Cortina) de obturación Tam. I - 4 Polos	Escribir -Z “R21”		414,00
	Placa (Cortina) de obturación Tam. II - 4 Polos	Escribir -Z “R21”		495,00
	Placa (Cortina) de obturación Tam. III - 4 Polos	Escribir -Z “R21”		834,00
	Marco para puerta, IP41	Escribir -Z “T40”		282,00
	Transf. interno para el cond. de neutro Tam. I	Escribir -Z “F23”		191,00
	Transf. interno para el cond. de neutro Tam. II	Escribir -Z “F23”		234,00
	Transf. interno para el cond. de neutro Tam. III	Escribir -Z “F23”		346,00

Nota: “K07” no es posible colocar en Int.-Secc. sin disparador ETU, ni tampoco si se pide el adicional “F02” ó el “F12”.

El adicional “F23” solo es posible con interruptores tetrapolares, con disparadores ETU27B, ETU45B ó ETU76B.



**Equipo de
Transferencia
Automática**

Accesorios

SENTRON 3WL y Equipo de Transferencia

SENTRON ATC 5300

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
Accionamiento motor				
100021058	Acc. Motor 24 VCC	3WL9111-0AF01-0AA0	1	1.748,00
100020390	Acc. Motor 110 VCA/CC	3WL9111-0AF03-0AA0	1	1.748,00
100020391	Acc. Motor 220 VCA/CC	3WL9111-0AF04-0AA0	1	1.748,00
Disparadores auxiliares				
100020448	Bob.apertura/cierre/bloqueo 24 VCC	3WL9111-0AD01-0AA0	1	349,00
100027048	Bob.apertura/cierre/bloqueo 30 VCC	3WL9111-0AD02-0AA0	1	368,00
100027049	Bob.apertura/cierre/bloqueo 48 VCC	3WL9111-0AD03-0AA0	1	368,00
100027050	Bob.apertura/cierre/bloqueo 60 VCC	3WL9111-0AD04-0AA0	1	368,00
100020449	Bob.apert/cierre/bloqueo 110 VCA/CC	3WL9111-0AD05-0AA0	1	349,00
100020450	Bob.apert/cierre/bloqueo 220 VCA/CC	3WL9111-0AD06-0AA0	1	349,00
100020451	Bob. Mínima Tensión 24 VCC	3WL9111-0AE01-0AA0	1	414,00
100027052	Bob. Mínima Tensión 30 VCC	3WL9111-0AE02-0AA0	1	452,00
100027053	Bob. Mínima Tensión 48 VCC	3WL9111-0AE03-0AA0	1	452,00
100020452	Bob. Mínima Tensión 110 VCA/CC	3WL9111-0AE04-0AA0	1	414,00
100020389	Bob. Mínima Tensión 220 VCA/CC	3WL9111-0AE05-0AA0	1	414,00
100027054	Bob. Mínima Tensión 380 VCA	3WL9111-0AE06-0AA0	1	414,00
Contactos auxiliares adicionales				
100020392	Cont. Auxiliares 2NA + 2NC	3WL9111-0AG01-0AA0	1	301,00
100020394	Cont. Auxiliares 2NA	3WL9111-0AG02-0AA0	1	165,00
100020395	Cont. Auxiliares 1NA + 1NC	3WL9111-0AG03-0AA0	1	165,00
Transformadores de intensidad				
100020428	Transf. Int. externo p/conduct.N - T I	3WL9111-0AA21-0AA0	1	562,00
100020429	Transf. Int. externo p/conduct.N - T II	3WL9111-0AA22-0AA0	1	658,00
100020430	Transf. Int. externo p/conduct.N - T III	3WL9111-0AA23-0AA0	1	846,00
Otros accesorios				
100020370	Marco para puerta, IP41 (T40)	3WL9111-0AP01-0AA0	1	282,00
100020380	Tapa precintable para ETU15B a ETU45B	3WL9111-0AT45-0AA0	1	56,75
100020381	Tapa precintable para ETU76B	3WL9111-0AT46-0AA0	1	56,75
100028035	Mód. Tierra 'G' p/ ETU45B - alarma y disparo	3WL9111-0AT53-0AA0	1	1.092,00
100027037	Mód. Tierra 'G' p/ ETU76B - alarma y disparo	3WL9111-0AT56-0AA0	1	1.092,00
100020382	Display 4 líneas para ETU45B	3WL9111-0AT81-0AA0	1	374,00
100020383	Tapa protección CON/DES mecánico s/cerradura	3WL9111-0BA21-0AA0	1	209,00
100020385	Enclavamiento mecánico p/Interr. Fijo (S55)	3WL9111-0BB21-0AA0	1	892,00
100020387	Enclavamiento mecánico p/Interr. Extraíble c/Bastidor (R55)	3WL9111-0BB24-0AA0	1	892,00
100021059	Cable adicional (M5) p/Encl. mec. de 3 interr. (2000 mm)	3WL9111-0BB25-0AA0	1	183,00
Accesorios cubicle bus y comunicación				
100003112	BDA Plus-Adapt.Ethernet/Internet	3WL9111-0AT33-0AA0	1	3.455,00
100028925	Función de medida Plus (sin transf.)	3WL9111-0AT03-0AA0	1	2.737,00
100028926	Kit conex.PROFIBUS(COM15+BSS+cable)	3WL9111-0AT12-0AA0	1	2.439,00
100028927	Módulo PROFIBUS COM15	3WL9111-0AT15-0AA0	1	1.691,00
100028928	Módulo BSS (Breaker Status Sensor)	3WL9111-0AT16-0AA0	1	750,00
100028929	Mód. 6 salidas digitales a relé config.	3WL9111-0AT20-0AA0	1	713,00
100020379	Mód. ZSS -selectividad tiempo reducido-	3WL9111-0AT21-0AA0	1	374,00
100028930	Mód. 4 salidas analógicas	3WL9111-0AT23-0AA0	1	562,00
100028931	Mód. 6 salidas digitales a relé	3WL9111-0AT26-0AA0	1	601,00
100027036	Mód. 6 entradas digitales	3WL9111-0AT27-0AA0	1	562,00
SENTRON ATC5300				
Equipo de Transferencia Automática				
100040508	Dispositivo de control para transferencia automática, 144x144mm	3KC9000-8TL30	1	2.915,00
100040509	Software ATC de configuración y control	3KC9000-8TL70	1	1.020,00

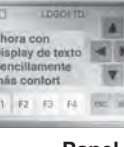
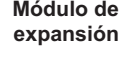
Nuevo!!!

Multimedidores y Transformadores de Intensidad

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
Multimedidores, montaje sobre Riel DIN, IP20, 7KT1				
 7KT13	100027965 LED display, 23 variables, x/5A	7KT1301	1	622,00
	100027968 LED display, 35 var.(c/Energía), interf.SO, x/5A	7KT1311	1	763,00
Multimedidores, montaje frontal 96x96, IP65, SENTRON PAC				
 PAC3100	100029143 PAC3100, LCD display, 30 variables, Puerto Modbus RTU Integrado, x/5A	7KM3133-0BA00-3AA0	1	845,00
	100020165 PAC3200, LCD display, 50 variables (incluye Energía/THD), 1ED/1SD, x/1A ó x/5A	7KM2112-0BA00-3AA0	1	1.238,00
	100020170 PAC4200, LCD display gráfico, 200 variables (incl. Energía/THD/Armónicas), 2ED/2SD, x/1A ó x/5A	7KM4212-0BA00-3AA0	1	2.976,00
	100020166 Módulo de ampliación p/comunicación PROFIBUS DP p/PAC3200 y PAC4200	7KM9300-0AB00-0AA0	1	382,00
	100020167 Módulo de ampliación p/comunicación Modbus RTU p/PAC3200 y PAC4200	7KM9300-0AM00-0AA0	1	382,00
	100185251 Módulo de ampliación p/comunicación PROFINET p/PAC3200 y PAC4200	7KM9300-0AE00-0AA0	1	740,00
	100197493 Módulo de ampliación 4ED/2SD p/PAC4200	7KM9200-0AB00-0AA0	1	382,00
 PAC4200	Transformadores de intensidad p/ Riel DIN, 7KT1			
	100028249 3x100/5 A, 720 V, clase 1, 2.5 VA	7KT1201	1	164,00
	100028250 3x150/5 A, 720 V, clase 1, 3.75 VA	7KT1202	1	164,00
Transformadores de intensidad, 4NF0				
 Mód.Profibus DP/Modbus RTU	100000406 50/5 A, 600 V, clase 3, 2.5 VA, T1	4NF0112-2BC20	1	52,00
	100000407 60/5 A, 600 V, clase 3, 2.5 VA, T1	4NF0113-2BC20	1	52,00
	100000408 75/5 A, 600 V, clase 1, 2.5 VA, T1	4NF0115-2HC20	1	52,00
	100000409 100/5 A, 600 V, clase 1, 2.5 VA, T1	4NF0117-2HC20	1	43,25
	100000410 150/5 A, 600 V, clase 1, 2.5 VA, T1	4NF0121-2JC20	1	43,25
	100000411 200/5 A, 600 V, clase 1, 5 VA, T1	4NF0122-2JE20	1	43,25
	100000412 250/5 A, 600 V, clase 1, 5 VA, T1	4NF0123-2JE20	1	46,50
 7KT12	100000413 200/5 A, 600 V, clase 1, 5 VA, T2	4NF0222-2JE20	1	46,50
	100000414 250/5 A, 600 V, clase 1, 5 VA, T2	4NF0223-2JE20	1	46,50
	100000415 300/5 A, 600 V, clase 1, 5 VA, T2	4NF0224-2JE20	1	46,50
	100000416 400/5 A, 600 V, clase 1, 5 VA, T2	4NF0225-2JE20	1	46,50
 4NF01	100000417 400/5 A, 600 V, clase 1, 5 VA, T3	4NF0325-2JE20	1	53,00
	100000418 500/5 A, 600 V, clase 1, 5 VA, T3	4NF0326-2JE20	1	53,00
	100000419 600/5 A, 600 V, clase 1, 5 VA, T3	4NF0327-2JE20	1	53,00
	100000420 800/5 A, 600 V, clase 1, 5 VA, T3	4NF0330-2JE20	1	54,00
 4NF02	100000421 1000/5 A, 600 V, clase 1, 12.5 VA, T4	4NF0431-2JJ20	1	130,00
	100000422 1200/5 A, 600 V, clase 1, 12.5 VA, T4	4NF0432-2JJ20	1	130,00
	100000423 1500/5 A, 600 V, clase 1, 12.5 VA, T4	4NF0434-2JJ20	1	130,00
 4NF03				
 4NF04				

Ahora con
Ethernet en
LOGO! V.7

Módulos lógicos programables LOGO!

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
	Versión Estandar 0BA6			
	Versiones básicas : 8 entradas / 4 salidas a relé 10 Amp			
	100017747 LOGO! Basic 24 V AC/DC RC (Salida a Relé 10 Amp y Reloj)	6ED1 052-1HB00-0BA6	1	213,00
	100017746 LOGO! Basic 230V AC/DC RC (Salida Relé 10 Amp y Reloj)	6ED1 052-1FB00-0BA6	1	240,00
	Versiones básicas: con 8 entradas (4 analógicas+ 4 rápidas 5KHz integradas) 4 salidas			
	100017748 LOGO! Basic 12/24V DC RC (Salida Relé 10 Amp y Reloj)	6ED1 052-1MD00-0BA6	1	240,00
	100101740 LOGO! Basic 24V DC (Salida a Transistor 0,3 Amp y Reloj)	6ED1052-1CC01-0BA6	1	168,00
	Versiones básicas sin display integrado PURE (conectable a Logo TD)			
	100033719 LOGO! Pure 230V AC/DC RC (salida Relé 10 Amp y Reloj)	6ED1 052-2FB00-0BA6	1	203,00
	100033718 LOGO! Pure 12/24 V DC RC (c/ 4 ents analóg, 4 ent. Rápidas 5kHz, salida a Relé y Reloj)	6ED1 052-2MD00-0BA6	1	193,00
	Versión Ethernet 0BA7: Programable vía cable de red. Comunicación con Panel Basic y controladores S7			
	100175298 "LOGO! Ethernet 12/24VDC RCE: 8 entradas (4 entradas analógicas + 4 rápidas 5KHz integradas) 4 salidas Relé puerto Ethernet"	6ED1 052-1MD00-0BA7	1	350,00
	100175400 "LOGO! Ethernet 230V AC/DC RCE: 8 entradas (4 entradas analógicas + 4 rápidas 5KHz integradas) 4 salidas Relé puerto Ethernet"	6ED1 052-1FB00-0BA7	1	350,00
	Panel de Texto externo, Logo TD! (conectable a todos los Logos Basic y Pure 0BA6)			
	100017744 Display de Logo!, LogoTD! (4 líneas x 12 caracteres, barras gráficas, 4 teclas de funciones, backligh) incluye cable conexión 2,5 mts, alimentación 12/24 V	6ED1 055-4MH00-0BA0	1	310,00
	Módulos de expansión de 4 entradas y 4 salidas			
	100017546 DM8 24 (4 Entradas en 24VDC ; 4 salidas a transistor)	6ED1055-1CB00-0BA0	1	120,00
	100017634 DM8 230R (4 Entradas en 230VAC ; 4 salidas a rele)	6ED1055-1FB00-0BA1	1	116,00
	100017635 DM8 12/24R (4 Ents 12/24VDC ; 4 salidas a relé)	6ED1055-1MB00-0BA1	1	133,00
	100017633 DM8 24R AC/DC (4 ents.24V AC/DC / 4 SR)	6ED1055-1HB00-0BA0	1	133,00
	Módulos de expansión de 8 entradas y 8 salidas			
	100036271 DM16 24 (8 Entradas en 24VDC y 8 salidas a transistor)	6ED1055-1CB10-0BA0	1	150,00
	100017669 DM16 24R (8 Entradas en 24VDC y 8 salidas a relé)	6ED1055-1NB10-0BA0	1	165,00
	100017668 DM 16 230R (8 Entradas 230 VAC y 8 salidas a relé)	6ED1055-1FB10-0BA0	1	165,00
	Módulos de expansión de 2 salidas analógicas			
	100026240 AM2 AQ (2 Salidas analógicas 0/10VDC, 0/4-20 mA)	6ED1 055-1MM00-0BA1	1	215,00
	Módulos de expansión de 2 entradas analógicas Se pueden adicionar como máximo 4 (hasta 8 direcciones)			
	100017547 AM2 (2 entradas analógicas 0-10V , 0-20mA)	6ED1055-1MA00-0BA0	1	147,00
	100097462 AM2 Pt100 -50°C a 200°C	6ED1055-1MD00-0BA1	1	165,00
	Módulos de expansión de comunicación			
	100015987 Módulo de comunicación AS-I	3RK1400-0CE10-0AA2	1	230,00
	Manual completo (incluye ejemplos de aplicación) Manual LOGO! programación e instalación para versión 0BA6 y 0BA7 en español	6ED1050-1AA00-0DE8	1	25,00
	Paquete Logo! + Panel de texto Logo TD!			
	100049072 Paquete Basic 24V RC + Logo TD!	6ED1052-1HB00-0BA6-Z	1	500,00
	100049071 Paquete Logo! Basic 230V RC + Logo TD!	6ED1052-1FB00-0BA6-Z	1	525,00

Ahora con
Ethernet en
LOGO! V.7

Módulos lógicos programables LOGO!

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
 Starter Kit LOGO!	100189870 KIT completo de LOGO! con valija y heramientas incluidas LOGO! STARTER KIT 12/24VDC Estandar: Con LOGO! Basic 12/24RC V6, software , cable programación USB, manual (DVD) y destornillador	6ED1 057-3BA00-0AA6	1	450,00
	100182627 LOGO! STARTER KIT 230VAC Estandar: Con LOGO! Basic 12/24RC V6 , software , cable programación USB, manual (DVD) y destornillador	6ED1 057-3BA02-0AA6	1	450,00
	100185293 LOGO! TD BOX 12/24V: Logo 12/24V Pure, Logo TD, Logo! Softare, Cable de programación USB, manual (DVD)	6ED1 057-3BA10-0BA6	1	750,00
 Software y Cable p/Logo!	100185293 LOGO! STARTER KIT 12/24VDC Ethernet: Con LOGO! 12/24 RCE, cable Ethernet, LOGO! SOFT COMFORT V7, WINCC BASIC V11 (programación de Basic Panels del S7-1200), Manual (DVD), destornillador. Matetial informativo	6ED1 057-3BA00-0AA7		850,00
	100185295 LOGO! STARTER KIT 230 VAC Ethernet: Con LOGO! 230RCE, cable Ethernet, LOGO! SOFT COMFORT V7, WINCC BASIC V11 (programación de Basic Panels del S7-1200), Manual (DVD), destornillador. Matetial informativo	6ED1 057-3BA02-0AA7	1	725,00
 Módulo Contactor para LOGO!	Para programar desde la PC : CABLE + Software incluido (software de programación incluido)			
	100049341 Cable para programar al LOGO! 0BA6 y anteriores desde PC víaUSB (Software de programación incluido V7)	6ED1057-1AA01-0BA0-Z	1	190,00
	100182766 Cable de red para Logo! Ethernet + Software de programación Logo! Soft V7 Upgrade de LOGO! Soft Comfort a V7.0 (descargable de internet sin cargo: www.siemens.com/logo)	6XV1850-2GH20-Z 6ED1 058-0CA02-0YE1	1 1	96,00 33,00
Cartuchos opcional de memoria (para protección, reproducción del programa) y de Batería (para salvado de valores retentivos por 2 años)				
	100017749 Módulo de memoria (para protección y reproducción de programas)	6ED1 056-1DA00-0BA0	1	45,00
	100017753 Módulo de batería (Para guardar valores retentivos sin alimentación por 2 años)	6ED1 056-6XA00-0BA0	1	35,00
	100033720 Módulo de memoria y batería	6ED1 056-7DA00-0BA0	1	60,00
LOGO! Contact				
	100017551 Módulo LOGO! Contact 24 para maniobrar motores de hasta 4kW y cargas óhmnicas de 20A	6ED1057-4CA00-0AA0	1	25,00
	100017552 Módulo LOGO! Contact 230 para maniobrar motores de hasta 4kW y cargas óhmnicas de 20A	6ED1057-4EA00-0AA0	1	25,00

Fuentes de alimentación

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
 Fuentes de alimentación SITOP y Módulos UPS Fuentes LOGO! Power con LED de estado				
100158832	LOGO! Power 1.3 110/220Vac - 24VCC/1.3A	6EP1331-1SH03	1	135,00
100155007	LOGO! Power 2.5 110/220Vac - 24VCC/2.5A	6EP1332-1SH43	1	225,00
100159042	LOGO! Power 4 110/220Vac - 24VCC/4A	6EP1332-1SH52	1	282,00
100167090	LOGO! Power 12V 1.9A 110/220Vac - 12VCC/1.9A	6EP1321-1SH03	1	202,00
100155008	LOGO! Power 12V 4,5A 110/220Vac - 12VCC/4,5A	6EP1322-1SH03	1	292,00
Fuentes Compactas (hasta un 35% de ahorro energético y rango extendido de temperatura -25 a 70°C)				
100148800	SITOP PSU100C 120/230 y salida 24 V/0,6 A	6EP1331-5BA00	1	100,00
100108239	SITOP PSU100C 120/230 y salida 24 V/1,3 A	6EP1331-5BA10	1	140,00
Fuente formato S7-1200				
100025717	Fuente SITOP S7-1200 entrada 110/220 VAC salida 24VDC 2,5A	6EP1332-1SH71	1	210,00
Fuentes Monofasicas para montaje en riel del S7300 (formato del S7-300)				
100070198	Fuente SITOP 120/230 VAC y salida 24 VCC 2A	6ES7307-1BA01-0AA0	1	230,00
100071775	Fuente SITOP 120/230 VAC y Salida 24 VCC 5A	6ES7307-1EA01-0AA0	1	300,00
100070577	Fuente SITOP 120/230 VAC y salida 24 VCC 10A	6ES7307-1KA02-0AA0	1	378,00
100037588	Fuente SITOP 120/230 VAC y salida 24 VCC 5A para exteriores	6ES7307-1EA80-0AA0	1	338,00
100017089	Adaptador para montaje en riel DIN 35mm	6ES7390-6BA00-0AA0	1	50,00
Fuentes Smart				
100017684	Fuente SITOP SMART 120/230Vac Monofásica y salida 24VCC/2.5A	6EP1332-2BA10	1	216,00
100017685	Fuente SITOP SMART 120/230Vac Monofásica y salida 24VCC/5A	6EP1333-2AA01	1	267,00
100017687	Fuente SITOP SMART 120/230Vac Monofásica y salida 24VCC/10A	6EP1334-2AA01	1	364,00
100103733	Fuente SITOP SMART 340-550 Trifásica AC y Salida 24VDC/20A	6EP1436-2BA10	1	420,00
“Fuentes Monofasicas Modulares (permite el conexionado de accesorios de señalización) Rango temperatura 0..+60°C”				
100017639	Fuente SITOP Modular 120/230-550VAC y salida 24VDC 5A	6EP1333-3BA00	1	313,00
100017640	Fuente SITOP Modular 120/230-550 VAC y salida 24VDC 10A	6EP1334-3BA00	1	444,00
100017641	Fuente SITOP Modular 120/230 VAC y salida 24VDC 20A	6EP1336-3BA00	1	700,00
100017642	Fuente SITOP Modular 120/230 VAC y salida 24VDC 40A	6EP1337-3BA00	1	784,00
Fuentes Trifasicas Modulares				
100017589	Fuente SITOP Modular 3 X 400V-500Vac y salida 24VCC/20A	6EP1436-3BA00	1	584,00
100017592	Fuente SITOP Modular 3 X 400V-500Vac y salida 24VCC/40A	6EP1437-3BA00	1	820,00
100017637	Fuente SITOP Modular 400-500 Vac y salida 48VCC/20A	6EP1457-3BA00	1	744,00
Accesorios para fuentes modulares (xxxxxx3BA00)				
100016776	Módulo de respaldo backup para microcortes (100 mseg a 10 seg. Dependiendo de la carga)	6EP1961-3BA01	1	360,00
100016701	Módulo de señalización de estado c/contacto seco inversor	6EP1961-3BA10	1	140,00

Fuentes de alimentación



SITOP UPS



SITOP Select

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
	Sistemas UPS para 24VDC Sistema UPS de Super-Capacitores. Alimentación ininterrumpible por minutos. Larga vida útil, libre de liberación de gases y libre de mantenimiento.			
100148805	SITOP UPS500S 2,5KW 24V 15A max (duración aprox. 134 seg a 0,5 amp.)	6EP1933-2EC41	1	680,00
100103048	SITOP UPS500S 5KW 24V 15A max (duración aprox. 236 seg a 0,5 amp.)	6EP1933-2EC51	1	850,00
100148804	Módulo de ampliación UPS501S 5KW para UPS500S (3 máx por UPS , agregando aprox. 250 seg. A 0,5A)	6EP1935-5PG01	1	650,00
100148805	SITOP UPS500P 5KW 24VDC 7A max IP65 (duración aprox. 284 seg. a 0,5 amp)	6EP1933-2NC01	1	1.200,00
100148803	SITOP UPS500P 10KW 24VDC 7A max IP65 (duración aprox. 647 seg. a 0,5 amp)	6EP1933-2NC11	1	1.600,00
	Sistema de UPS mediante Baterías. Alimentación ininterrumpible por horas			
100017659	Módulo UPS 24V / 6A	6EP1931-2DC21	1	320,00
100017660	Módulo UPS 24V / 6A (con interfase RS232)	6EP1931-2DC31	1	380,00
100016767	Módulo UPS 24V / 6A (con interfase USB)	6EP1931-2DC42	1	380,00
100016723	Módulo UPS 24V / 15A	6EP1931-2EC21	1	380,00
100016724	Módulo UPS 24V / 15A (con interfase RS232)	6EP1931-2EC31	1	458,00
100041638	Módulo UPS 24V / 15A (con interfase USB)	6EP1931-2EC42	1	458,00
100016741	Módulo UPS 24V / 40A	6EP1931-2FC21	1	750,00
100016739	Batería 24V/ 1,2Ah para UPS de 6A	6EP1935-6MC01	1	165,00
100017609	Batería 24VCC/3,2Ah para UPS de 6A ó 15A	6EP1935-6MD11	1	180,00
100016699	Batería 24V/7Ah para UPS de 6A, 15A ó 40A	6EP1935-6ME21	1	257,00
100016700	Batería 24V/12Ah para UPS de 6A, 15A ó 40A	6EP1935-6MF01	1	335,00
100016697	Batería de alta temp. 24VCC/2,5Ah para UPS de 6A ó 15A (-40 a 60°C)	6EP1935-6MD31	1	465,00
	Accesorios especiales			
100105098	Modulo SITOP Select aislación de ramas fusible electrónico (4 ramas x 10 A)	6EP1961-2BA21	1	216,00
100025848	Módulo para conexión de fuentes dos fuentes en redundancia	6EP1961-3BA21	1	200,00

Nuevo!!!

Sistemas de automatización Micro PLC SIMATIC S7 1200

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
S7-1211C (Soporta 3 módulos Comunicación + 1 módulo Frontal)				
100025729	CPU S7-1211C (6DI/4DO/2AI) 24 VDC, entradas digitales 24VDC, Salida Transistor, Profinet integrado	6ES7211-1AD30-0XB0	1	300,00
100025706	CPU S7-1211C (6DI/4DO/2AI) 110-220 VAC, entradas digitales 24VDC, Salida a Relé, Profinet integrado	6ES7211-1BD30-0XB0	1	300,00
100025517	CPU S7-1211C (6DI/4DO/2AI) 24 VDC, entradas digitales 24VDC, Salida Relé, Profinet integrado	6ES7211-1HD30-0XB0	1	300,00
S7-1212C (Soporta 3 módulos Comunicación + 1 módulo Frontal + 2 módulos de I/O)				
100025514	CPU S7-1212C (8DI/6DO/2AI) 24 VDC, entradas digitales 24VDC, Salida Transistor, Profinet integrado	6ES7212-1AD30-0XB0	1	424,00
100025519	CPU S7-1212C (8DI/6DO/2AI) 110-220 VAC, entradas digitales 24VDC, Salida a Relé, Profinet integrado	6ES7212-1BD30-0XB0	1	424,00
100025521	CPU S7-1212C (8DI/6DO/2AI) 24 VDC, entradas digitales 24VDC, Salida Relé, Profinet integrado	6ES7212-1HD30-0XB0	1	424,00
S7-1214C (Soporta 3 módulos Comunicación + 1 módulo Frontal + 8 módulos de I/O)				
00025515	CPU S7-1214C (14DI/10DO/2AI) 24 VDC, entradas digitales 24VDC, Salida Transistor, Profinet integrado	6ES7214-1AE30-0XB0	1	649,00
00025522	CPU S7-1214C (14DI/10DO/2AI) 110-220 VAC, entradas digitales 24VDC, Salida a Relé, Profinet integrado	6ES7214-1BE30-0XB0	1	649,00
100025523	CPU S7-1214C (14DI/10DO/2AI) 24 VDC, entradas digitales 24VDC, Salida Relé, Profinet integrado	6ES7214-1HE30-0XB0	1	649,00
Módulos Frontales (uno por PLC, conectable a todos los PLCs)-Signal Boards-				
100025516	SB1223, 2 Entradas Digitales + 2 Salidas Digitales transistor x 24VDC	6ES7223-0BD30-0XB0	1	110,00
100156935	SB1231, 1 Entrada Analógica (+/-10V, +/-5V, +/-2,5V ó 0..20 mA x 12bits)	6ES7231-4HA30-0XB0	1	130,00
100025707	SB1232, 1 Salida Analógica (+/-10V x 12 bits ó 0..20 mA x 11bits)	6ES7232-4HA30-0XB0	1	160,00
100026072	SB1223, 2 Entradas Digitales + 2 Salidas Digitales Rápidas de 5VDC x 200KHZ	6ES7223-3AD30-0XB0	1	130,00
100026073	SB1223, 2 Entradsa Digitales + 2 Salidas Digitales Rápidas de 24V x 200KHZ	6ES7223-3BD30-0XB0	1	130,00
Módulo de Entradas Digitales (para S7-1212C y S7-1214C)-Signal Modules-				
100025711	SM1221, 8 Entradas Digitales x 24VDC	6ES7221-1BF30-0XB0	1	200,00
100025712	SM1221, 16 Entradas Digitales x 24VDC	6ES7221-1BH30-0XB0	1	300,00
Módulo de Salidas Digitales (para S7-1212C y S7-1214C)-Signal Modules-				
100025525	SM1222, 8 Salidas Digitales x 24VDC 0,5Amp.	6ES7222-1BF30-0XB0	1	200,00
100025713	SM1222, 8 Salidas a Relé x 220VAC 2 Amp.	6ES7222-1HF30-0XB0	1	200,00
100025526	SM1222, 16 Salidas Digital x 24VDC 0,5 Amp.	6ES7222-1BH30-0XB0	1	300,00
100025714	SM1222, 16 Salidas a Relé x 220VAC 2 Amp.	6ES7222-1HH30-0XB0	1	300,00



CPU S7-1211



CPU S7-1214



Módulos frontales



Módulos de
expansión

Nuevo!!!

Sistemas de automatización

Micro PLC SIMATIC S7 1200

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
	Módulo de Entradas y Salidas Digitales (para S7-1212C y S7-1214C)			
	100025528 SM1223, 8 Entradas Digitales + 8 Salidas Digitales de 24VDC 0,5 Amp.	6ES7223-1BH30-0XB0	1	290,00
	100025527 SM1223, 8 Entradas Digitales + 8 Salidas Relé de 220VAC 2 Amp.	6ES7223-1PH30-0XB0	1	290,00
	100025518 SM1223, 16 Entradas Digitales + 16 Salidas Digitales de 24VDC 0,5 Amp.	6ES7223-1BL30-0XB0	1	550,00
	100025529 SM1223, 16 Entradas Digitales + 16 Salidas a Relé de 220VAC 2 Amp.	6ES7223-1PL30-0XB0	1	550,00
	Módulos de Entradas Analógicas (para S7-1212C y S7-1214C)			
	100025710 SM 1231, 4 Entradas Analógicas (+/-10V, +/-5V, 0..20mA x 12bits + Signo)	6ES7231-4HD30-0XB0	1	380,00
	100026087 SM 1231, 8 Entradas Analógicas (+/-10V, +/-5V, 0..20mA x 12bits + Signo)	6ES7231-4HF30-0XB0	1	640,00
	100026092 SM 1231 RTD, 4 Entradas para RTD (termo-resistencia) x 16 bit del tipo: Platino (Pt), Cobre (Cu), Nickel (Ni) o Resistencia	6ES7231-5PD30-0XB0	1	550,00
	100026091 SM1231 TC, 4 entradas TC(termo-cuplas) x 16 bit del Tipo: J, K, T, E, R, S, N, C, TXK/XK (L) o Voltaje rango: +/- 80 mV	6ES7231-5QD30-0XB0	1	550,00
	Módulos de Salidas Analógicas (para S7-1212C y S7-1214C)			
	100025530 SM1232, 2 Salidas Analógicas (+/-10V x 14 bits ó 0..20mA x 13 bits)	6ES7232-4HB30-0XB0	1	400,00
	100026090 SM1232, 4 Salidas Analógicas (+/-10V x 14 bits ó 0..20mA x 13 bits)	6ES7232-4HD30-0XB0	1	650,00
	Módulos de Entradas y Salidas Analógicas (para S7-1212C y S7-1214C)			
	100025520 SM1234, 4 Entradas Analógicas (+/-10V, +/-5V, ó 0..20mA x 12bits + Signo) + 2 Salidas Analógicas (+/-10V x 14 bits ó 0..20 mA x 13 bits)	6ES7234-4HE30-0XB0	1	550,00
	Módulos de Comunicación (3 módulos máx. por PLC. Conectable con todas las versiones de S7-1200)			
	100169513 CM 1243-5 Profibus DP Maestro (hasta 16 esclavos DP)	6GK7243-5DX30-0XE0	1	680,00
	100169511 CM 1242-5 Poefibus DP Esclavo	6GK7242-5DX30-0XE0	1	460,00
	100025524 CM1241, Módulo comunicación, RS232 (Ascii + Modbus RTU Maestro/Esclavo)	6ES7241-1AH30-0XB0	1	220,00
	100025348 CM1241, Módulo de comunicación, RS485 (modbus RTU Maestro/Esclavo + USS para comunicación con variadores MM4XX y Sinamics)	6ES7241-1CH30-0XB0	1	220,00
	Elementos comunicación GSM (celular)			
	100016888 Modem Sinaut MD720-3, para envío SMS y GPRS (requiere Antena y CM1241 RS-232)	6NH9720-3AA00	1	567,00
	100016890 Antena para MD720-3, ANT794-4MR (IP65) + soporte	6NH9860-1AA00	1	47,00
	100016889 OPC server Sinaut SC (solo para GPRS), 8 estaciones (consultar por 64 y 256 est.)	6NH9910-0AA10-0AA3	1	675,00
	Software y Manual			
	100156432 Step 7 V11 Basic TIA PORTAL	6ES7822-0AA01-0YA0	1	490,00
	100156433 Upgrade de Step 7 V10.5 Basic a Step 7 V11 Basic	6ES7822-0AA01-0YE0	1	160,00
	100019909 S7200/S7-1200 PC Access OPC Server (1 lic.)	6ES7840-2CC0-10YX0	1	284,00
	100035888 S7200 PC Access OPC Server (15 lic.)	6ES7840-2CC0-10YX1	1	3.413,00
	100041600 Manual de Sistema S7-1200 impreso en Español	6ES7298-8FA30-8DH0	1	100,00
	Kits de inicio (Software + PLC + Panel)			
	100185093 "Kit de inicio CPU S7-1212C + KP300 Basic: Con: 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"	6AV6651-7HA01-3AA1	1	1.230,00
	100179963 "Kit de inicio CPU S7-1212C + KTP400 Basic: Con: 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"	6AV6651-7AA01-3AA1	1	1.300,00
	100179965 "Kit de inicio CPU S7-1212C + KTP600 Basic: Con: 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"	6AV6651-7DA01-3AA1	1	2.000,00
	Kits Educativos (Solo para Escuelas e Instituciones Educativas)			
	100026615 S71200 Kit para Inst Educ. 6 X CPU1214 230VAC + cable + software+ módulos + Simulador	6ES7214-1BE30-4AB3	1	Bajo Consulta
	100033934 S71200 Kit para Inst Educ. 6 X CPU1214 24VDC + cable + software+ módulos + Simulador	6ES7214-1AE30-4AB3	1	Bajo Consulta

Nuevo!!!

Sistemas de automatización

Micro PLC SIMATIC S7 1200

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
	Accesorios			
	Memory Card para respaldo completo del proyecto			
100162330	S7 MEMORY CARD, 2 MB	6ES7954-8LB01-0AA0	1	110,00
100168392	S7 MEMORY CARD, 24 MB	6ES7954-8LF01-0AA0	1	540,00
	Fuente de alimentación diseño S7-1200			
100025717	Fuente SITOP S7-1200 entrada 110/220 VAC salida 24VDC X 2,5Amp.	6EP1332-1SH71	1	210,00
	Switch ethernet diseño S7-1200			
100150952	Compact Switch Module CSM 277 4 x RJ45 NO ADMINIST. 10/100	6GK7277-1AA10-0AA0	1	190,00
	Simulador de entradas digitales			
100025708	S7-1200 SIMULATOR MODULE, 8 INPUTS	6ES7274-1XF30-0XA0	1	180,00
100026079	S7-1200 SIMULATOR MODULE, 14 INPUTS	6ES7274-1XH30-0XA0	1	235,00
	Paneles Basic (configuración Step 7 Basic o WinCC Flexible Compact 2008)			
	Paneles Básico 3”			
100156877	KP300 Basic PN Panel 3” Basic Monocromo,4 colores de fondo, con 10 teclas de función	6AV6647-0AH11-3AX0	1	355,00
	Paneles Básico 4”			
100025511	SIMATIC KTP400 BASIC MONO PN Panel Táctil de 4”” monocromo y con teclas, con conexión Ethernet (Profinet)	6AV6647-0AA11-3AX0	1	479,00
	Paneles Básico 6”			
100025512	SIMATIC KTP600 BASIC MONO PN Panel Táctil de 6”” monocromo y con teclas, conexión Ethernet (Profinet)	6AV6647-0AB11-3AX0	1	740,00
100025513	SIMATIC KTP600 BASIC COLOR DP Panel Táctil de 6”” Color y con teclas, con conexión RS-485 (Profibus)	6AV6647-0AD11-3AX0	1	1.150,00

Sistemas de automatización

SIMATIC S7 200

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
	CPU 222 (8E/6S/1 puerto de comunicación)			
100017465	S7 200 CPU222 DC/DC/DC	6ES7212-1AB23-0XB0	1	515,00
100017466	S7 200 CPU222 AC/DC/RLY	6ES7212-1BB23-0XB0	1	535,00
	CPU 224 (14E/10S/1 puerto com.) c/reloj			
100017442	CPU 224 Alimentación DC, salidas transistor	6ES7214-1AD23-0XB0	1	790,00
100017443	CPU 224 Alimentación AC, salidas a relé	6ES7214-1BD23-0XB0	1	830,00
	CPU 224XP (14E/10S/2 Puertos com.)c/reloj			
100017444	CPU 224XP Alimentación DC, salidas de DC	6ES7214-2AD23-0XB0	1	1.250,00
100017445	CPU 224XP Alimentación AC, con salidas a relé	6ES7214-2BD23-0XB0	1	1.320,00
	CPU 226 (24E/16S/2 Puertos com.)c/reloj			
100017446	CPU 226 Alimentación DC, con salidas DC	6ES7216-2AD23-0XB0	1	1.435,00
100017447	CPU 226 Alimentación AC, con salidas a relé	6ES7216-2BD23-0XB0	1	1.490,00
	Software & Programación			
100019907	STEP7 MicroWin V4.0	6ES7810-2CC03-0YX0	1	680,00
100019909	S7200 PC Access OPC Server (1 lic.)	6ES7840-2CC01-0YX0	1	284,00
	Módulos de Expansión de Entrada Digital			
100017296	EM 221, 8 ED 24 Vcc pnp y npn, solo CPUs 22X	6ES7221-1BF22-0XA0	1	210,00
100017297	EM 221, 8 ED 120/230VAC, solo CPUs 22X	6ES7221-1EF22-0XA0	1	250,00
	Módulos de Expansión de Salida Digital			
100017298	EM 222, 8 SD 24 Vcc 0,5A, solo CPUs 22X	6ES7222-1BF22-0XA0	1	250,00
100017300	EM 222, 8 SD Relay, solo CPUs 22X	6ES7222-1HF22-0XA0	1	280,00
100017420	EM222, 4SD 24 VDC 5A sólo para CPUs 22X	6ES7222-1BD22-0XA0	1	220,00
100017421	EM222, 4SD a relé 10A sólo para CPUs 22X	6ES7222-1HD22-0XA0	1	210,00
	Módulos de Expansión de E/S Digital			
100017302	EM 223, 8 ED Vdc / 8 SD 24 Vdc	6ES7223-1BH22-0XA0	1	425,00
100017304	EM 223, 8 ED Vdc / 8 SD relay	6ES7223-1PH22-0XA0	1	460,00
	Módulos de Expansión de Entrada Analógica			
100017400	EM 231, 4AI +/-10Vdc 12 bits	6ES7231-0HC22-0XA0	1	485,00
	Módulos de salida analógica			
100017403	EM 232, 2AO +/-10Vdc 12 bits, solo CPUs 22X	6ES7232-0HB22-0XA0	1	490,00
	Módulos especiales			
100017404	Módulo módem de línea analógica EM241, comun. CPU-CPU, PC-CPU, SMS	6ES7241-1AA22-0XA0	1	470,00
	Paneles para S7200			
100017516	Display de texto TD200 (con cable)	6ES7272-0AA30-0YA1	1	460,00
100018507	TP177 Micro	6AV6640-0CA11-0AX1		890,00

Sistemas de automatización

SIMATIC S7 300

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
CPU STANDARD				
100033844	CPU 314 (memoria de trabajo 128 KB)	6ES7314-1AG14-0AB0	1	885,00
CPUs COMPACTAS PARA MÁQUINAS				
100173373	CPU 312C 10ED/6SD (memoria de trabajo 64KB) requiere conector 1 x 40 polos	6ES7312-5BF04-0AB0	1	670,00
100173375	CPU 313C 24ED/16SD/4EA/1PT100/2SA (memoria de trabajo 128KB) requiere conector 2 x 40 polos	6ES7313-5BG04-0AB0	1	1.760,00
100173371	CPU 313C-2DP 16ED/16SD (memoria de trabajo 128KB) requiere conector 1 x 40 polos	6ES7313-6CG04-0AB0	1	2.740,00
100173369	314C2-DP 24ED/16SD/4EA/1PT100/2SA (memoria de trabajo 192KB) requiere conector 2 x 40 polos	6ES7314-6CH04-0AB0	1	3.790,00
CPUs PARA FACTORY AUTOMATION				
100017525	CPU 315-2DP (memoria de trabajo 256 KB)	6ES7315-2AH14-0AB0	1	2.860,00
100041486	CPU 315-2PN/DP (Memoria de trabajo 384KB) 1 x MPI/DP + 2 puertos switch Ethernet TCP/IP / Profinet / S7	6ES7315-2EH14-0AB0	1	3.740,00
100103541	CPU 317-2PN/DP (Memoria de trabajo 1 MB) 1 x MPI/DP + 2 puertos switch Ethernet TCP/IP / Profinet / S7	6ES7317-2EK14-0AB0	1	6.270,00
Micro Memory Cards MMC				
100019993	64KB - Recomendado en CPU 312	6ES7953-8LF20-0AA0	1	75,00
100104661	128KB - Recomendado en CPU 313 y 314 (aplicaciones medianas)	6ES7953-8LG20-0AA0	1	150,00
100178664	512KB- Recomendado en CPU 314 y 315 (aplicaciones medianas)	6ES7953-8LJ30-0AA0	1	190,00
100019992	2MB - Recomendado en CPU 315 y superiores	6ES7953-8LL20-0AA0	1	490,00
100019995	4MB - Recomendado en CPU 315 y superiores	6ES7953-8LM20-0AA0	1	590,00
100034610	8MB- Recomendado en CPU 315 y superiores	6ES7953-8LP20-0AA0	1	690,00
Riel de Montaje				
100017080	Riel 160 mm.	6ES7390-1AB60-0AA0	1	35,00
100017081	Riel 482 mm	6ES7390-1AE80-0AA0	1	50,00
100017082	Riel 530 mm.	6ES7390-1AF30-0AA0	1	70,00
100017083	Riel 830 mm	6ES7390-1AJ30-0AA0	1	90,00
Interfases de Ampliación				
100017040	IM 360, para rack central (CR), max. 3 ER	6ES7360-3AA01-0AA0	1	325,00
100017041	IM 361, para rack expansión (ER)	6ES7361-3CA01-0AA0	1	370,00
100017043	Cable IM / IM 1 m	6ES7368-3BB01-0AA0	1	110,00
100017075	Cable IM / IM 2,5 m	6ES7368-3BC51-0AA0	1	150,00
100017042	IM 365, 2 módulos con cable fijo (1m), max 1 ER	6ES7365-0BA01-0AA0	1	210,00
Módulos de Entrada Digital				
100017311	SM 321, 16 ED 24Vcc	6ES7321-1BH02-0AA0	1	340,00
100017313	SM 321, 32 ED 24Vcc	6ES7321-1BL00-0AA0	1	670,00
100017315	SM 321, 8ED 120/230Vca	6ES7321-1FF01-0AA0	1	245,00
100017316	SM 321, 16 ED 120/230Vca	6ES7321-1FH00-0AA0	1	490,00
100017424	SM 321, 16 ed 24 Vcc para modo isócrono	6ES7321-7BH01-0AB0	1	790,00
Módulos de Salida Digital				
100017318	SM 322, 16 SD 24Vcc (0,5A)	6ES7322-1BH01-0AA0	1	475,00
100017331	SM 322, 32 SD 24Vcc (0,5A)	6ES7322-1BL00-0AA0	1	895,00
100017317	SM 322, 8 SD 24Vcc (2A)	6ES7322-1BF01-0AA0	1	440,00
100017336	SM 322, 16 SD con aisl. Galvánica AC 120/230 Vca	6ES7322-1FH00-0AA0	1	760,00
100017337	SM 322, 8 SR (2A)	6ES7322-1HF01-0AA0	1	330,00
100017339	SM 322, 16 SR (2A)	6ES7322-1HH01-0AA0	1	660,00



CPUs Tecnológicas



CPU 317 -2DP/PN



Módulos de Memoria MMC



IM365



SM 322

Sistemas de automatización

SIMATIC S7 300



SM 323



Step 7
Classic



Step 7
V11 TIA
PORTAL

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
Módulos Combinados de Entrada/Salida Digital				
100017092	SM 323, 8 ED / 8 SD 24Vcc (0,5A)	6ES7323-1BH01-0AA0	1	560,00
100017093	SM 323, 16 ED / 16 SD 24Vcc (0,5A)	6ES7323-1BL00-0AA0	1	860,00
Módulos de Entrada Analógica				
100017097	SM 331, 2 EA 9...14 bit	6ES7331-7KB02-0AB0	1	490,00
100017098	SM 331, 8 EA 9...14 bit , U,I R (4 x Pt100)	6ES7331-7KF02-0AB0	1	1.250,00
100017176	SM331, 8EA para termoresistencias	6ES7331-7PF01-0AB0	1	1.690,00
100038102	SM331, 8 TC	6ES7331-7SF00-0AB0	1	1.150,00
100017099	SM331, 8 EA 16 bit	6ES7331-7NF00-0AB0	1	1.090,00
100026155	SM331, 8 EA 13 bit	6ES7331-1KF02-0AB0	1	1.030,00
Módulos de Salida Analógica				
100017103	SM 332, 2 SA 11/12 bit	6ES7332-5HB01-0AB0	1	730,00
100017129	SM 332, 4 SA 11/12 bit	6ES7332-5HD01-0AB0	1	1.175,00
100017188	SM 332, 4 SA 15 bit	6ES7332-7ND02-0AB0	1	1.190,00
Módulos Combinados de Entrada/Salida Analógica				
100017131	SM 334, 4 EA / 2 SA 8 bit para extracción bajo tensión	6ES7334-0CE01-0AA0	1	840,00
100017132	SM 334, 4 EA / 2 SA 12 bit	6ES7334-0KE00-0AB0	1	950,00
Conectores Frontales				
100017136	Conector frontal 20 pines	6ES7392-1AJ00-0AA0	1	55,00
100016102	Conector frontal 40 pines	6ES7392-1AM00-0AA0	1	85,00
Módulos Especiales				
100017153	FM 350-1, contador rápido 1 canal max. 500KHz con soft	6ES7350-1AH03-0AE0	1	790,00
100017263	FM 350-2, contador rápido 8 canal max. 20KHz con soft	6ES7350-2AH01-0AE0	1	1.550,00
Software y accesorios para programación				
Software STEP 7 Classic				
100104372	"STEP 7 V5.5 Classic (Licencia Flotante para un usuario)"	6ES7810-4CC10-0YA5	1	1.793,00
100103776	STEP 7 Profesional 2010 Classic	6ES7810-5CC11-0YA5	1	3.065,00
Software Step 7 Classic Upgrades				
100104914	Upgrade Classic Step 7 (De Step 7 V3.x, ..., V5.4 a Step 7 V5.5)	6ES7810-4CC10-0YE5	1	385,00
100146678	Upgrade Classic Step 7 (De Step 7 V3.X,...,V5.5 a Step 7 Profesional 2010) Lic Flotante para un usuario	6ES7810-5CC11-0YC5	1	1.272,00
100107601	Upgrade Classic Step 7 Profesional (De Step 7 Prof .01/2000,..., 2006 a STEP 7 Profesional 2010)Lic. Flotante para un usuario	6ES7810-5CC11-0YE5	1	750,00
Software Step 7 TIA PORTAL				
100156436	Step 7 V11 Profesional TIA PORTAL (Licencia flotante)	6ES7822-1AA01-0YA5	1	2.760,00
Software Step 7 TIA PORTAL Upgrades				
100156437	Upgrade Step 7 V11 Basic a Step 7 V11 Profesional TIA PORTAL	6ES7822-1AA01-0YC5	1	2.270,00
100156434	Upgrade Step 7 V5.4/5.5 Classic a Step 7 V11 Profesional TIA PORTAL	6ES7822-1AA01-0XC5	1	1.950,00
100156435	Upgrade Step 7 Prof. 2006/2010 Classic a Step 7 V11 Profesional TIA PORTAL	6ES7822-1AA01-0XE5	1	1.050,00
Cables adaptadores para programación en PC				
100019884	Cable MPI-USB	6ES7972-0CB20-0XA0	1	370,00
Accesorios de buses (Profibus)				
100020019	Conector Fast Connect Profibus sin conex PG	6ES7972-0BA52-0XA0	1	75,00
100020020	Conector FAST CONNECT Profibus / RS-485 con conexión a PG	6ES7972-0BB52-0XA0	1	90,00
100016207	Cable PROFIBUS estándar (venta por metro)	6XV1 830-0EH10		3,25

Ethernet Industrial

	N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
 Switches Línea Scalance XB	00071457	SWITCHES PARA ETHERNET INDUSTRIAL SWITCHES Entry level, hasta 1 0/100 MB/Seg, No Administrados IP20 Scalance XB005 5 x RJ45 10/100 MBIT/S RJ45	6GK5005-0BA00-1AB2	1	220,00
	.00070555	Scalance XB008 8 x RJ45 10/100 MBIT/S RJ45 consultar otros modelos	6GK5008-0BA00-1AB2	1	275,00
 Switches Línea Scalance X100 / X200	100016876	SWITCHES Entry level No Administrados , Uso Ethernet Industrial IP65 Scalance X005, 5 X 10/100 MBIT/S RJ45	6GK5005-0BA00-1AA3	1	302,00
	100016816	Scalance X108, 8 X 10/100 MBIT/S RJ45	6GK5108-0BA00-2AA3	1	685,00
	100036265	Scalance X106-1, 6 X 10/100 MBIT/S RJ45 1 X BFOC	6GK5106-1BB00-2AA3	1	906,00
	100035934	Scalance X104-2, 4 X 10/100 MBIT/S RJ45 2 X BFOC	6GK5104-2BB00-2AA3	1	1.088,00
	100036366	Scalance X112-2, 12 x 10/100 MBIT/S RJ45 2X BFOC consultar otros modelos	6GK5112-2BB00-2AA3	1	2.116,00
 Access Point Inalámbrico Scalance W		SWITCHES TIA / PROFINET Administrados, Uso Ethernet Industrial IP65			
	100016924	Scalance X204-2, 4 X 10/100MBIT/S RJ45 2 X Multimodo BFOC operable en anillo.	6GK5204-2BB10-2AA3	1	1.510,00
	100016930	Scalance X204-2LD, 4 X 10/100MBIT/S RJ45 2 X Singlmode BFOC operable en anillo redund.	6GK5204-2BC10-2AA3	1	3.423,00
	100016933	Scalance X206-1, 6 X 10/100MBIT/S RJ45 1 X Multimodo BFOC operable en anillo redund.	6GK5206-1BB10-2AA3	1	1.230,00
	100034634	Scalance X206-1LD, 6 X 10/100MBIT/S RJ45 1 X Singlmode BFOC operable en anillo redund.	6GK5206-1BC10-2AA3	1	2.315,00
	100016925	Scalance X208, 8 X 10/100MBIT/S RJ45 consultar otros modelos	6GK5208-0BA10-2AA3	1	1.229,00
 Conector RJ45 180°		ACCESS POINTS INALAMBRICOS PARA IWLAN			
	100016959	Scalance W744-1PRO Mód.cliente. IEEE 802.1 1B/G/A,2,4/5GHZ,hasta 54 MBIT/S Homolog. nacionales	6GK5744-1AA60-2AA0	1	987,00
	100016960	Scalance W788-1PRO Access Point IEEE 802. 11B/G/A,2,4/5 GHZ, hasta 54 MBIT/s	6GK5788-1AA60-2AA0	1	1.823,00
	100016939	Scalance W788-2PRO Dual Access Point IEEE 802. 11B/G/A,2,4/5 GHZ, hasta 54 MBIT/S consultar otros modelos	6GK5788-2ST60-2AA0	1	2.597,00
		MATERIALES PARA INSTALACION DE ETHERNET INDUSTRIAL			
	100016233	Terminal de red RJ 45 Fast Connect para Industrial Ethernet (Patch)	6GK1901-1FC00-0AA0	1	87,00
	100019918	Conector RJ45 180° (Pack X 10 unidades)	6GK1901-1BB10-2AB0	1	291,00
	100016199	Cable TP Fast Connect para Industrial Ethernet (venta por metro)	6XV1840-2AH10	10	4,00

HMI-Interfaces Hombre-Máquina

Paneles de Operación y Observación



KP300



KTP400



KTP600



KTP1000

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
----------------------	--------------------------	--------	------------------	----------------------

Los n° y letras entre paréntesis ej. (1) (A) indican el software necesario para cada panel y el o los tipos de conexiones posibles, verificar dicha información en las notas a pie de página.

Paneles SIMATIC Básicos

Características comunes: Máximo 500 tags y 50 pantallas salvo en el caso de KP300 Basic y KTP400 Basic

100156877	KP300 Basic Monocromo PN (1) (A) 3", 4 colores de fondo de pantalla, 10 teclas, Ethernet (Profinet)	6AV6647-0AH11-3AX0	1	355,00
100025511	KTP400 Basic Monocromo PN (250 Tags y 50 pantallas) (2) (A) 4", táctil y 4 teclas, Ethernet (Profinet)	6AV6647-0AA11-3AX0	1	479,00
100025512	KTP600 Basic Monocromo PN (2) (A) 6", táctil y 6 teclas, Ethernet (Profinet)	6AV6647-0AB11-3AX0	1	740,00
100025513	KTP600 6 Basic Color PN (2) (A) 6", táctil y 6 teclas, Ethernet (Profinet)	6AV6647-0AD11-3AX0	1	1.150,00
100033837	KTP600 Basic Color DP (2) (B) 6", táctil y 6 teclas, Profibus (RS-485)	6AV6647-0AC11-3AX0	1	1.310,00
100033767	KTP1000 Basic Color DP (2) (B) 10", táctil y 10 teclas, Profibus (RS-485)	6AV6647-0AE11-3AX0	1	3.760,00
100026095	KTP1000 Basic Color PN (2) (A) 10", táctil y 10 teclas, Ethernet (Profinet)	6AV6647-0AF11-3AX0	1	3.760,00
100026094	TP1500 Basic Color PN (2) (A) 15", táctil, Ethernet (Profinet)	6AV6647-0AG11-3AX0	1	5.228,00

Paneles SIMATIC Comfort

Características comunes : Widescreen ; 16 Mill 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.

Paneles Comfort con un puerto Ethernet

100156427	KP400 Comfort - 4,3" Teclas (1048 Tags) (5) (A) (B)	6AV2124-1DC01-0AX0	1	1.100,00
100156431	KTP400 Comfort - 4,3" Táctil + Teclas (1048 Tags) (5) (A) (B)	6AV2124-2DC01-0AX0	1	1.100,00

Paneles Comfort con dos puertos ethernet con swithc integrado

100156549	TP700 Comfort - 7" Táctil (2048 Tags) (5) (A) (B)	6AV2124-0GC01-0AX0	1	2.100,00
100156428	KP700 Comfort - 7" Teclas (2048 Tags) (5) (A) (B)	6AV2124-1GC01-0AX0	1	2.600,00
100156425	TP900 Comfort - 9" Táctil (2048 Tags) (5) (A) (B)	6AV2124-0JC01-0AX0	1	3.600,00
100156429	KP900 Comfort - 9" Teclas (2048 Tags) (5) (A) (B)	6AV2124-1JC01-0AX0	1	4.100,00
100156426	TP1200 Comfort - 12,1" Táctil (2048 Tags) (5) (A) (B)	6AV2124-0MC01-0AX0	1	5.000,00
100156430	KP1200 Comfort - 12,1" Teclas (2048 Tags) (5) (A) (B)	6AV2124-1MC01-0AX0	1	5.500,00

Kits de iniciación Comfort Panels

Incluye Panel + WinCC V11 Confort + Cable ethernet + Memoria 2GB + Membrana de protección

100177281	Starterkit KP400 Comfort	6AV2181-4DB10-0AX0	1	1.900,00
100177283	Starterkit KTP400 Comfort	6AV2181-4DB20-0AX0	1	1.900,00
100177189	Starterkit TP700 Comfort	6AV2181-4GB00-0AX0	1	2.800,00
100177285	Starterkit KP700 Comfort	6AV2181-4GB10-0AX0	1	3.100,00
100176019	HMI Memory Card 2 GB p/ Comfort Panels	6AV2181-8XP00-0AX0	1	130,00

Notas: Software de configuración y tipos de conexiones según modelo

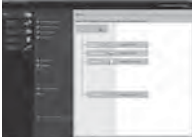
- (1) Solo configurable con Step 7 V11 Basic o WinCC V11 Basic.
- (2) Configurables con Step V11 Basic o WinCC V11 Basic o WinCC Flex. 2008 SP2
- (3) Configurables con WinCC V11 Comfort o WinCC Flex 2008 Compact.
- (4) Configurables con WinCC V11 Comfort o WinCC Flex 2008 Standard.
- (5) Solo configurables con WinCC V11 Comfort o superior
- (A) Posibilidad de conexión por medio de cable ethernet convencional.
- (B) Posibilidad de conexión por medio de cable MPI (6ES7901-0BF00-0AA0)



**Comfort
Panels**

HMI-Interfaces Hombre-Máquina

Paneles de Operación y Observación

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
 WinCC V11 TIA PORTAL Los n° y letras entre paréntesis ej. (1) (A) indican el software necesario para cada panel y el o los tipos de conexiones posibles , verificar dicha información en las notas a pie de página.				
Paneles SIMATIC Clásicos				
100017742	OP77B 4,5" (3) (B)	6AV6641-0CA01-0AX1	1	850,00
100156427	Alternativa recomendada: KP400 Comfort - 4,3" (5) (A) (B) Calado de montaje compatible	6AV2124-1DC01-0AX0	1	1.100,00
100018506	TP177A 6" (3) (B)	6AV6642-0AA11-0AX1	1	1.210,00
100033837	Alternativa recomendada: KTP600 Basic Color DP (2) (B) Calado Compatible	6AV6647-0AC11-3AX0	1	1.310,00
100033764	TP177B 4" PN/DP COLOR	6AV6642-0BD01-3AX0		1250,00
100156431	Alternativa recomendada: KTP400 Comfort - 4,3" (5) (A) (B) Calado de montaje compatible	6AV2124-2DC01-0AX0	1	1.100,00
100017738	TP177B DP 6" (3) (B)	6AV6642-0BC01-1AX1	1	1.500,00
100033837	Alternativa 1: KTP600 Basic Color DP (2) (B) Calado compatible	6AV6647-0AC11-3AX0	1	1.310,00
100156549	Alternativa 2: TP700 Comfort - 7" (5) (A) (B) Calado de montaje compatible	6AV2124-0GC01-0AX0	1	2.100,00
100017739	OP177B 6" (3) (B)	6AV6642-0DC01-1AX1	1	1.800,00
100156428	Alternativa recomendada: KP700 Comfort - 7" (5) (A) (B) Diferente calado de montaje	6AV2124-1GC01-0AX0	1	2.600,00
100017737	TP177B 6" Color DP/PN (3) (A) (B)	6AV6642-0BA01-1AX1	1	1.900,00
100156549	Alternativa recomendada: TP700 Comfort - 7" (5) (A) (B) Calado de montaje compatible	6AV2124-0GC01-0AX0	1	2.100,00
100017740	OP177B 6" Color DP/PN (3) (A) (B)	6AV6642-0DA01-1AX1	1	2.400,00
100156428	Alternativa recomendada: KP700 Comfort - 7" (5) (A) (B) Diferente calado de montaje	6AV2124-1GC01-0AX0	1	2.600,00
100017706	TP277 6" (4) (A)	6AV6643-0AA01-1AX0	1	3.400,00
100156549	Alternativa recomendada: TP700 Comfort - 7" (5) (A) (B) Calado de montaje compatible	6AV2124-0GC01-0AX0	1	2.100,00
100017708	OP277 6" (4) (A)	6AV6643-0BA01-1AX0	1	4.200,00
100156428	Alternativa recomendada: KP700 Comfort - 7" (5) (A) (B) Calado de montaje compatible	6AV2124-1GC01-0AX0	1	2.600,00
100017725	MP 277 8" Táctil (4) (A) (B)	6AV6643-0CB01-1AX1		4200,00
100156425	Alternativa recomendada: TP900 Comfort - 9" Táctil (5) (A) (B) Diferente calado de montaje	6AV2124-0JC01-0AX0	1	3.600,00
100017724	MP277 10 " (4) (A)	6AV6643-0CD01-1AX1	1	5.000,00
100156426	Alternativa recomendada: TP1200 Comfort - 12,1" (5) (A) (B) Diferente calado de montaje	6AV2124-0MC01-0AX0	1	5.000,00
100017726	MP 277 10" Teclas (4) (A) (B)	6AV6643-0DD01-1AX1		5500,00
100156430	Alternativa recomendada: KP1200 Comfort - 12,1" (5) (A) (B) Diferente calado de montaje	6AV2124-1MC01-0AX0	1	5.500,00
100017734	HMI Memory Card 2 GB p/ Comfort Panels	6AV2181-8XP00-0AX0	1	130,00
	MMC 128 Mb p/OP77B, TP/OP 177B	6AV6671-1CB00-0AX2	1	155,00
100019818	Cable MPI OP <--> S7 y PG <--> S7 (5 mts).	6ES7901-0BF00-0AA0	1	100,00

Notas: Software de configuración y tipos de conexión según modelo

(1) Solo configurable con Step 7 V11 Basic o WinCC V11 Basic.

(2) Configurables con Step V11 Basic o Wcc V11 Basic o Wcc Flex. standard 2008 SP2

(3) Configurables con WinCC V11 Comfort o WinCC Flex 2008 Compact

(4) Configurables con WinCC V11 Comfort o WinCC Flex 2008 Standard.

(5) Solo configurables con WinCC V11 Comfort o superior

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

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

HMI-Interfaces Hombre-Máquina

Paneles de Operación y Observación

N° Alma. SPIRIDON	Descripción del producto	Código	Pedido Mínimo	Precio Unit. U\$S
	Software para configuración de paneles			
100156419	WinCC V11 Basic TIA PORTAL (Únicamente paneles Básicos)	6AV2100-0AA01-0AA0	1	190,00
100156420	WinCC V11 Comfort TIA PORTAL (Todos los paneles excepto los Micropanel)	6AV2101-0AA01-0AA5	1	1.150,00
100156432	Step 7 V11 Basic TIA PORTAL (para S7-1200 y paneles básicos)	6ES7822-0AA01-0YA0	1	490,00
	Softwares para configuración de paneles - Upgrades			
100156433	Upgrade Step 7 V10.5 Basic a Step 7 V11 Basic	6ES7822-0AA01-0YE0	1	160,00
100156421	Upgrade WinCC Flex. 2008 Compact a WinCC V11 Comfort	6AV2101-4AB01-0AE5	1	880,00
100156422	Upgrade WinCC Flex. 2008 Standard a WinCC V11 Comfort	6AV2101-4BB01-0AE5	1	290,00
100156732	Paquete Upgrade WinCC Flex 04/05/07 Compact a WinCC V11 Confort (Incluye upgrade a WinCC Flex. 2008 Compact + Upgrade a V11 Comfort)	6AV2101-4AB01-0AE5 - Z	1	920,00
100156733	Paquete Upg. WinCC Flex 04/05/07 Standard a WinCC V11 Confort (Incluye upgrade a WinCC Flex. 2008 Standard + Upgrade a V11 Comfort)	6AV2101-4BB01-0AE5 - Z	1	550,00
	Licencia adicional para Acceso Remoto a Comfort Panels			
100156423	WinCC V11 TIA PORTAL /Sm@rt Server Comfort Panels	6AV2107-0CP00-0BB0	1	490,00

[illegible]

Direcciones de Siemens Argentina

Argentina

Buenos Aires

Julián Segundo Agüero 2830
B1605EBQ - Munro
Provincia de Buenos Aires
Teléfono: 54 11 5432-6000
Fax: 54 11 5432-6100
contacto-industria.ar@siemens.com

Región Litoral

Rosario

Ricchieri 750
(S2002LPP) Rosario
Teléfono: 54 341 437-0321-0333

Fernando del Río
Celular: 54 341 15-627-5833
fernando.delrio@siemens.com

Guillermo Bueno
Celular: 54 341 15-587-6697
guillermo.bueno@siemens.com

Andrés Dantraccoli
Celular: 54 341 15-627-5836
andres.dantraccoli@siemens.com

Mariano Sigrist
Celular: 54 341 15-668-0543
mariano.sigrist@siemens.com

Leonardo Bearzotti
Celular: 54 341 15-627-5832
leonardo.bearzotti@siemens.com

Chaco

Arturo Frondizi 986 P. 1 B
(H3504ETD) Resistencia - Chaco
Juan Veppo
Celular: 54 3722 15-40-7713
juan.veppo@siemens.com

Región Centro

Boulevard Illia 356
(X5000ASQ) Córdoba
Teléfono y Fax: 54 351 427-6700

Luis Benito
Celular: 54 351 15-696-1910
luis.benito@siemens.com

Gonzalo Campo
Celular: 54 351 15-696-1957
gonzalo.campo@siemens.com

Sergio Gigena
Celular: 54 351 15-696-1951
sergio.gigena@siemens.com

Sergio Yunes
Celular: 54 351 15-669-0353
sergio.yunes@siemens.com

Cristian Laurencena
Celular: 54 351 15-221-9969
laurencena.cristian@siemens.com

Región Norte

Tucumán

Ulises Solorzano
Celular: 54 381 15-442-2148
ulises.solorzano@siemens.com

Región Cuyo

Mendoza

San Martín 988 Piso 1
(esq. Rivadavia)
(M5500EUV) Mendoza
Teléfono: 54 261 405-5900
Fax: 54 261 405-5900 (opción 3)

Carlos Hernández
Celular: 54 261 15-574-7533
carlos_e.hernandez@siemens.com
hernandezcarlos@infovia.com.ar

Daniel Cañadas
Celular: 54 261 15-574-7542
daniel.canadas@siemens.com

Humberto Arrieta
Celular: 54 261 15-574-7538
humberto.arrieta@siemens.com

Región Mar del Plata

Neuquén 3347
(B7602AGK) Mar del Plata
Teléfono: 54 223 473-5091
Fax: 54 223 473-7306

Angel Lebele
Celular: 54 223 15-513-7326
lebele.angel@siemens.com
siemensmdp@infovia.com.ar

Región Sur

Bahía Blanca

Belgrano N° 133
Piso 1 Oficina 3
(B8000IJK) Bahía Blanca
Tel. 54 291 4556141
Fax 54 291 4556171

Ricardo Volpe
Celular: 54 291 15-642-1793
ricardo.volpe@siemens.com

Gustavo Berdasco
Celular: 54 291 15-425-0848
gustavo.berdasco@siemens.com

Mario Zabaloy
Celular: 54 291 15-402-5521
mario.zabaloy@siemens.com

Neuquén

Fotheringham 271
(Q8302HBE) Neuquén
Teléfono y Fax: 54 299 443-8619

Sandro Durand
Celular: 54 299 15-632-1892
Sandro.durand@siemens.com
siemens@calfnet.com.ar

Pablo Malianni
Celular: 54 299 15-630-1455
pablo.malianni@siemens.com

Comodoro Rivadavia

Luis Ciarlantini
Celular: 54 297 15-435-1664
luis.ciarlantini@siemens.com

Servicios Industriales

Centro de Asistencia al Cliente

Servicio Técnico

0810 333-2474 (opción 1)
service.ar@siemens.com

Centro de Reparaciones

0810 333-2474 (opción 2)
centroreparaciones.ar@siemens.com

Hotline Técnica Argentina

0810 333-2474 (opción 3)
hotline.ar@siemens.com

Repuestos y Productos

Discontinuados

0810 333-2474 (Opción 4)
repuestos.ar@siemens.com

Soporte al Cliente

Siexpert

<http://www.siemens.com.ar/industria/siexpert>

Programa Siemens Cerca
0800 444 2372
www.siemens.com/siemenscerca
siemenscerca.ar@siemens.com

Programa SITRAIN
0800 999 7246
www.siemens.com/sitrain
sitrain.ar@siemens.com

Siemens S.A.

www.siemens.com.ar/industria

N° de pedido:100057911
Impreso en Argentina

Nos reservamos el derecho de modificar
la presente lista de precios sin previo aviso