

A man in a blue jacket is working on a Siemens electrical control cabinet. He is using a red and yellow screwdriver to adjust a component inside the cabinet. The cabinet is filled with various electrical components, including circuit breakers and terminal blocks. The background is a plain white wall.

SIEMENS

Ingenio para la vida

Guía de protección y distribución Baja Tensión 2020

SENTRON - ALPHA - SICUBE

Guía de protección y distribución Baja Tensión 2020

SENTRON - ALPHA - SICUBE

TIPOS DE DESCUENTO	
P	VIVIENDA
T	TERCIARIO
I	INDUSTRIAL
M	CAJA MOLDEADA
E	ENVOLVENTE

Nota: las excepciones se marcan con el tipo de descuento junto a la referencia

[siemens.es/bajatension](https://www.siemens.es/bajatension)

Pág. 4	SENTRON 3WL - Interruptores de Bastidor Abierto hasta 6.300 A	
Pág. 8	SENTRON 3VA - Interruptores de Caja Moldeada hasta 1600 A	
Pág. 12	Conmutadores RED-GRUPO	
Pág. 13	VersiCharge - Cargador e-Car	
Pág. 14	SENTRON - Protección Magnetotérmica Novedad	
Pág. 16	SENTRON - Protección Diferencial	
Pág. 22	SENTRON - Protección Combinada Novedad	
Pág. 26	SENTRON - Fusibles	
Pág. 28	Bornas	
Pág. 30	SENTRON PAC - Medida de Energía Novedad	
Pág. 31	Baterías de Condensadores	
Pág. 33	Otros equipos SENTRON	
Pág. 35	SENTRON - Interruptores Seccionadores	
Pág. 39	SIMBOX - Cajas Modulares Novedad	
Pág. 40	ALPHA - Envoltentes hasta 630 A Novedad	
Pág. 48	SICUBE - Envoltentes para Montaje Universal	

M

3 W L 1 ■■■ - ■■■■ - ■■■■

Accionamiento	Tipo	Motor	Bobina Cierre		C. Auxiliares	
	Manual	Sin motor	Sin bobina	1		2
	Manual	Sin motor	110 AC / 110-125 VDC	2		2
	Manual	Sin motor	230 AC / 220 DC	3		7
	Motorizado	208-240 AC / 220-250 DC	230 AC / 220 DC	2		8
	Motorizado	110-127 AC / 110-125 DC	110 AC / 110-125 VDC	5		
	Motorizado	24 DC	24 DC	6		

1ª Bobina de Apertura	Tipo de Bobina	Tensión	
	Sin bobina	Sin bobina	A
	Emisión	24 DC	B
	Emisión	30 DC	C
	Emisión	48 DC	D
	Emisión	60 DC	E
	Emisión	110-127 AC / 110-125 DC	F
	Emisión	208-240 AC / 220-250 DC	G

2ª Bobina de Apertura	Tipo de Bobina	Tensión	
	Sin bobina	Sin bobina	A
	Emisión	24 DC	B
	Emisión	30 DC	C
	Emisión	48 DC	D
	Emisión	60 DC	E
	Emisión	110-127 AC / 110-125 DC	F
	Emisión	208-240 AC / 220-250 DC	G
	Mínima Tensión	24 DC	J
	Mínima Tensión	30 DC	K
	Mínima Tensión	48 DC	L
	Mínima Tensión	60 DC	U
	Mínima Tensión	110-127 AC / 110-125 DC	M
	Mínima Tensión	208-240 AC / 220-250 DC	N
	Mínima Tensión	380-415 AC	P
	Mínima Tensión Temp	48 DC	Q
Mínima Tensión Temp	110-127 AC / 110-125 DC	R	
Mínima Tensión Temp	208-240 AC / 220-250 DC	S	
Mínima Tensión Temp	380-415 AC	T	



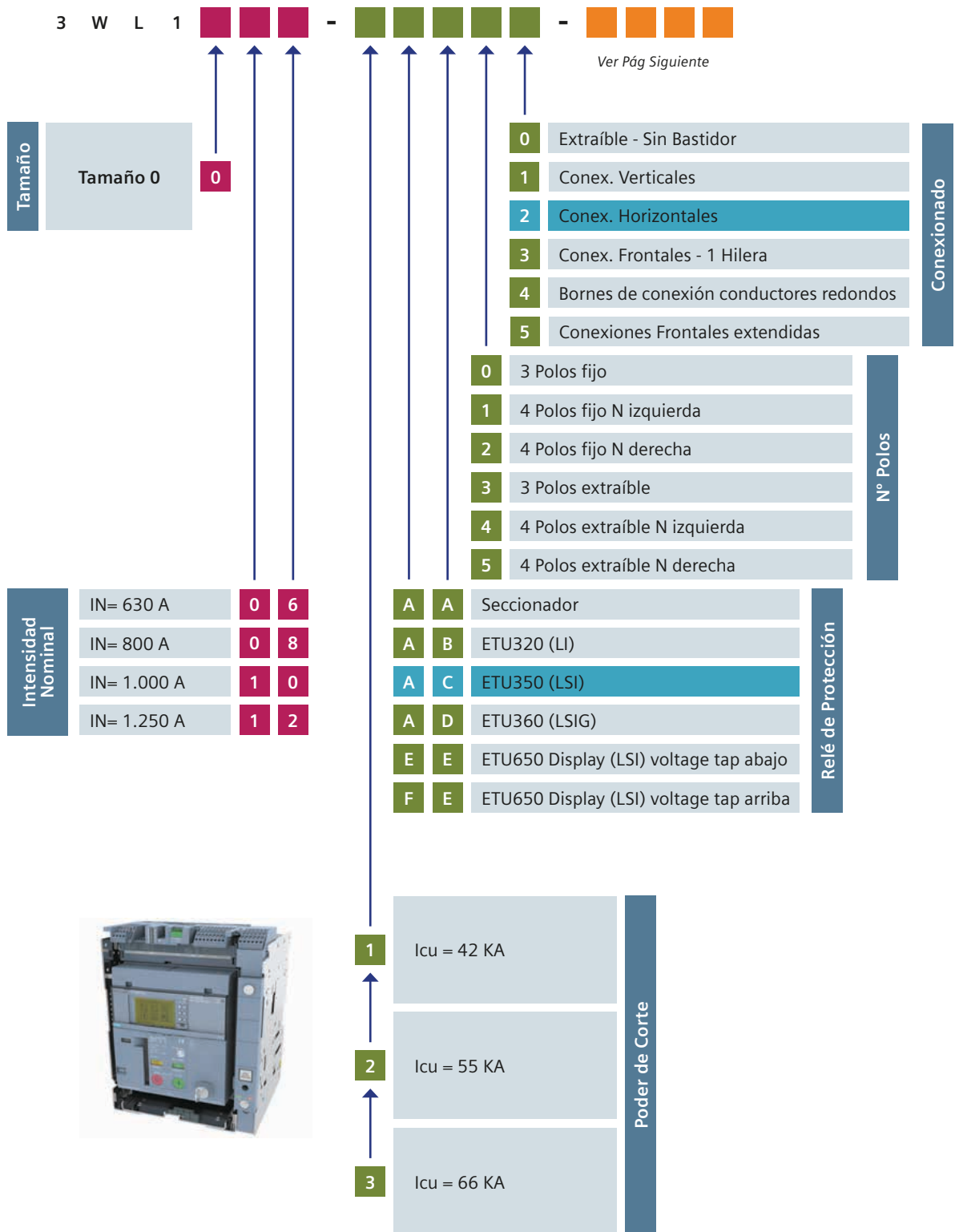
Otras Opciones:
Para más Opciones es preciso añadir al final de la referencia -Z y las Claves de 3 Dígitos correspondientes.
Ver Catálogo LV 10.1

Se indican las -Z más habituales:
-Z K07 Señalización de Defecto (1 Conmut).
-Z C20 Estado de Muelles.
-Z C22 Disponibilidad de Cierre.
-Z S01 Cerradura CES.
-Z S55 Enclavamiento Bowden para 3WL Fijo.
-Z R55 Enclavamiento Bowden para 3WL Extraíble.

SENTRON 3WL - Interruptores de Bastidor Abierto

Composición de Referencia

M



■ Más habitual

No todas las combinaciones son posibles

Consulte Catálogo LV 10.1

SETRON 3VA - Interruptores de Caja Moldeada

Datos de pedido

M

3P, 3R, Protección de línea



	In (A)	Relé	▷	▷▷	25 kA	36 kA	55 kA
3VA1	16	TM240	11...16	165...320	3VA1196-3EF36-0AA0	3VA1196-4EF36-0AA0	3VA1196-5EF36-0AA0
	20	TM240	14...20	165...320	3VA1120-3EF36-0AA0	3VA1120-4EF36-0AA0	3VA1120-5EF36-0AA0
	25	TM240	18...25	165...320	3VA1125-3EF36-0AA0	3VA1125-4EF36-0AA0	3VA1125-5EF36-0AA0
	32	TM240	22...32	165...320	3VA1132-3EF36-0AA0	3VA1132-4EF36-0AA0	3VA1132-5EF36-0AA0
	40	TM240	28...40	200...400	3VA1140-3EF36-0AA0	3VA1140-4EF36-0AA0	3VA1140-5EF36-0AA0
	50	TM240	35...50	250...500	3VA1150-3EF36-0AA0	3VA1150-4EF36-0AA0	3VA1150-5EF36-0AA0
	63	TM240	44...63	315...630	3VA1163-3EF36-0AA0	3VA1163-4EF36-0AA0	3VA1163-5EF36-0AA0
	80	TM240	56...80	400...800	3VA1180-3EF36-0AA0	3VA1180-4EF36-0AA0	3VA1180-5EF36-0AA0
	100	TM240	70...100	500...1000	3VA1110-3EF36-0AA0	3VA1110-4EF36-0AA0	3VA1110-5EF36-0AA0
	125	TM240	88...125	625...1250	3VA1112-3EF36-0AA0	3VA1112-4EF36-0AA0	3VA1112-5EF36-0AA0
	160	TM240	112...160	800...1600	3VA1116-3EF36-0AA0	3VA1116-4EF36-0AA0	3VA1116-5EF36-0AA0
	200	TM240	140...200	1000..2000	-	3VA1220-4EF32-0AA0	3VA1220-5EF32-0AA0
	250	TM240	175...250	1250..2500	-	3VA1225-4EF32-0AA0	3VA1225-5EF32-0AA0
	320	TM240	220...320	1600..3200	-	3VA1332-4EF32-0AA0	3VA1332-5EF32-0AA0
	400	TM240	280...400	2000..4000	-	3VA1340-4EF32-0AA0	3VA1340-5EF32-0AA0
	500	TM240	350...500	2500..5000	-	3VA1450-4EF32-0AA0	3VA1450-5EF32-0AA0
	630	TM240	440...630	2520..5040	-	3VA1463-4EF32-0AA0	3VA1463-5EF32-0AA0
	800	TM240	560...800	4000..8000	-	-	3VA1580-5EF32-0AA0
1000	TM240	700...1000	5000..10000	-	-	3VA1580-5EF32-0AA0 ¹⁾	
3VA2	1250	ETU320	500...1250	1875..18750	-	-	3VA2712-5AB03-0AA0 ¹⁾
	1600	ETU320	640...1600	2400..24000	-	-	3VA2716-5AB03-0AA0 ¹⁾

Para otros Poderes de Corte (70, 85, 110, 150 kA) consulte Catálogo LV10.1

4P, 3R, N no protegido, Protección de línea



	In (A)	Relé	▷	▷▷	25 kA	36 kA	55 kA
3VA1	16	TM240	11...16	165...320	3VA1196-3EF46-0AA0	3VA1196-4EF46-0AA0	3VA1196-5EF46-0AA0
	20	TM240	14...20	165...320	3VA1120-3EF46-0AA0	3VA1120-4EF46-0AA0	3VA1120-5EF46-0AA0
	25	TM240	18...25	165...320	3VA1125-3EF46-0AA0	3VA1125-4EF46-0AA0	3VA1125-5EF46-0AA0
	32	TM240	22...32	165...320	3VA1132-3EF46-0AA0	3VA1132-4EF46-0AA0	3VA1132-5EF46-0AA0
	40	TM240	28...40	200...400	3VA1140-3EF46-0AA0	3VA1140-4EF46-0AA0	3VA1140-5EF46-0AA0
	50	TM240	35...50	250...500	3VA1150-3EF46-0AA0	3VA1150-4EF46-0AA0	3VA1150-5EF46-0AA0
	63	TM240	44...63	315...630	3VA1163-3EF46-0AA0	3VA1163-4EF46-0AA0	3VA1163-5EF46-0AA0
	80	TM240	56...80	400...800	3VA1180-3EF46-0AA0	3VA1180-4EF46-0AA0	3VA1180-5EF46-0AA0
	100	TM240	70...100	500...1000	3VA1110-3EF46-0AA0	3VA1110-4EF46-0AA0	3VA1110-5EF46-0AA0
	125	TM240	88...125	625...1250	3VA1112-3EF46-0AA0	3VA1112-4EF46-0AA0	3VA1112-5EF46-0AA0
	160	TM240	112...160	800...1600	3VA1116-3EF46-0AA0	3VA1116-4EF46-0AA0	3VA1116-5EF46-0AA0
	200	TM240	140...200	1000..2000	-	3VA1220-4EF42-0AA0	3VA1220-5EF42-0AA0
	250	TM240	175...250	1250..2500	-	3VA1225-4EF42-0AA0	3VA1225-5EF42-0AA0
	320	TM240	220...320	1600..3200	-	3VA1332-4EF42-0AA0	3VA1332-5EF42-0AA0
	400	TM240	280...400	2000..4000	-	3VA1340-4EF42-0AA0	3VA1340-5EF42-0AA0
	500	TM240	350...500	2500..5000	-	3VA1450-4EF42-0AA0	3VA1450-5EF42-0AA0
	630	TM240	440...630	2520..5040	-	3VA1463-4EF42-0AA0	3VA1463-5EF42-0AA0
	800	TM240	560...800	4000..8000	-	-	3VA1580-5EF42-0AA0
1000	TM240	700...1000	7000..10000	-	-	3VA1510-5EF42-0AA0	
3VA2	1250	ETU320	500...1250	1875..18750	-	-	3VA2712-5AB13-0AA0 ¹⁾
	1600	ETU320	640...1600	2400..24000	-	-	3VA2716-5AB13-0AA0 ¹⁾

Para otros Poderes de Corte (70, 85, 110, 150 kA) consulte Catálogo LV10.1

Más habitual

¹⁾ Versión con palanca basculante. Esta versión no permite accionamiento motor.

Para versión que permite accionamiento motor, cambiar el dígito de la posición 8. Esto es, cambiar el número 5 por el número 1



4P, 4R, N Protegido, Protección de línea



In (A)	Relé	▷	▷▷	25 kA	36 kA	55 kA
16	TM240	11...16	165...320	3VA1196-3GF46-0AA0	3VA1196-4GF46-0AA0	3VA1196-5GF46-0AA0
20	TM240	14...20	165...320	3VA1120-3GF46-0AA0	3VA1120-4GF46-0AA0	3VA1120-5GF46-0AA0
25	TM240	18...25	165...320	3VA1125-3GF46-0AA0	3VA1125-4GF46-0AA0	3VA1125-5GF46-0AA0
32	TM240	22...32	165...320	3VA1132-3GF46-0AA0	3VA1132-4GF46-0AA0	3VA1132-5GF46-0AA0
40	TM240	28...40	200...400	3VA1140-3GF46-0AA0	3VA1140-4GF46-0AA0	3VA1140-5GF46-0AA0
50	TM240	35...50	250...500	3VA1150-3GF46-0AA0	3VA1150-4GF46-0AA0	3VA1150-5GF46-0AA0
63	TM240	44...63	315...630	3VA1163-3GF46-0AA0	3VA1163-4GF46-0AA0	3VA1163-5GF46-0AA0
80	TM240	56...80	400...800	3VA1180-3GF46-0AA0	3VA1180-4GF46-0AA0	3VA1180-5GF46-0AA0
100	TM240	70...100	500...1000	3VA1110-3GF46-0AA0	3VA1110-4GF46-0AA0	3VA1110-5GF46-0AA0
125	TM240	88...125	625...1250	3VA1112-3GF46-0AA0	3VA1112-4GF46-0AA0	3VA1112-5GF46-0AA0
160	TM240	112...160	800...1600	3VA1116-3GF46-0AA0	3VA1116-4GF46-0AA0	3VA1116-5GF46-0AA0
200	TM240	140...200	1000..2000	-	3VA1220-4GF42-0AA0	3VA1220-5GF42-0AA0
250	TM240	175...250	1250..2500	-	3VA1225-4GF42-0AA0	3VA1225-5GF42-0AA0
320	TM240	220...320	1600..3200	-	3VA1332-4GF42-0AA0	3VA1332-5GF42-0AA0
400	TM240	280...400	2000..4000	-	3VA1340-4GF42-0AA0	3VA1340-5GF42-0AA0
500	TM240	350...500	2500..5000	-	3VA1450-4GF42-0AA0	3VA1450-5GF42-0AA0
630	TM240	440...630	2520..5040	-	3VA1463-4GF42-0AA0	3VA1463-5GF42-0AA0
800	TM240	560...800	4000..8000	-	-	3VA1580-5GF42-0AA0
1000	TM240	700...1000	7000..10000	-	-	3VA1510-5GF42-0AA0
1250	ETU320	500...1250	1875..18750	-	-	3VA2712-5AB13-0AA0 ¹⁾
1600	ETU320	640...1600	2400..24000	-	-	3VA2716-5AB13-0AA0 ¹⁾

Para otros Poderes de Corte (70, 85, 110, 150 kA) consulte Catálogo LV10.1

Combinación de arranque



In (A)	Relé	▷	▷▷	55 kA	70 kA
1	TM110M	--	16	3VA1181-5MG36-0AA0	3VA1181-6MG36-0AA0
2	TM110M	--	32	3VA1102-5MG36-0AA0	3VA1102-6MG36-0AA0
4	TM110M	--	64	3VA1104-5MG36-0AA0	3VA1104-6MG36-0AA0
8	TM110M	--	128	3VA1108-5MG36-0AA0	3VA1108-6MG36-0AA0
12,5	TM110M	--	200	3VA1192-5MG36-0AA0	3VA1192-6MG36-0AA0
20	TM120M	--	140...320	3VA1120-5MH36-0AA0	3VA1120-6MH36-0AA0
32	TM120M	--	220...510	3VA1132-5MH36-0AA0	3VA1132-6MH36-0AA0
40	TM120M	--	280...640	3VA1140-5MH36-0AA0	3VA1140-6MH36-0AA0
50	TM120M	--	350...800	3VA1150-5MH36-0AA0	3VA1150-6MH36-0AA0
63	TM120M	--	440...1010	3VA1163-5MH36-0AA0	3VA1163-6MH36-0AA0
80	TM120M	--	560...1280	3VA1180-5MH36-0AA0	3VA1180-6MH36-0AA0
100	TM120M	--	700...1600	3VA1110-5MH36-0AA0	3VA1110-6MH36-0AA0
125	TM120M	--	875...2000	3VA1112-5MH36-0AA0	3VA1112-6MH36-0AA0
160	TM120M	--	1120...2560	3VA1216-5MH32-0AA0	3VA1216-6MH32-0AA0
200	TM120M	--	1200...2800	3VA1220-5MH32-0AA0	3VA1220-6MH32-0AA0
250	TM120M	--	2000...4000	3VA1325-5MH32-0AA0	3VA1325-6MH32-0AA0
320	TM120M	--	2240...4480	3VA1332-5MH32-0AA0	3VA1332-6MH32-0AA0
400	TM120M	--	2400...4800	3VA1440-5MH32-0AA0	3VA1440-6MH32-0AA0
500	TM120M	--	2500...5000	3VA1450-5MH32-0AA0	3VA1450-6MH32-0AA0
630	TM120M	--	6400...9450	3VA1563-5MH32-0AA0	3VA1563-6MH32-0AA0
800	TM120M	--	6400...9600	3VA1580-5MH32-0AA0	3VA1580-6MH32-0AA0

Más habitual

¹⁾ Versión con palanca basculante. Esta versión no permite accionamiento motor.

Para versión que permite accionamiento motor, cambiar el dígito de la posición 8. Esto es, cambiar el número 5 por el número 1

SETRON 3VA - Interruptores de Caja Moldeada

Datos de pedido

M

Protección de motor

In (A)	Relé	▷	▷▷	55 kA		110 kA	
25	ETU350M LSI	10...25	375	3VA2125-5MN36-0AA0	3VA2125-7MN36-0AA0		
40	ETU350M LSI	16...40	600	3VA2140-5MN36-0AA0	3VA2140-7MN36-0AA0		
63	ETU350M LSI	25...63	945	3VA2163-5MN36-0AA0	3VA2163-7MN36-0AA0		
100	ETU350M LSI	40...100	1500	3VA2110-5MN36-0AA0	3VA2110-7MN36-0AA0		
160	ETU350M LSI	63...160	2400	3VA2216-5MN36-0AA0	3VA2216-7MN36-0AA0		
200	ETU350M LSI	80...200	3000	3VA2220-5MN36-0AA0	3VA2220-7MN36-0AA0		
250	ETU350M LSI	100...250	3750	3VA2325-5MN36-0AA0	3VA2325-7MN36-0AA0		
400	ETU350M LSI	160...400	6000	3VA2440-5MN36-0AA0	3VA2440-7MN36-0AA0		
500	ETU350M LSI	200...500	7500	3VA2450-5MN36-0AA0	3VA2450-7MN36-0AA0		
630	ETU350M LSI	250...630	9450	3VA2563-5MN36-0AA0	3VA2563-7MN36-0AA0		
800	ETU350M LSI	320...800	9600	3VA2580-5MN36-0AA0	3VA2580-7MN36-0AA0		

Interruptores seccionadores

In (A)	Relé	▷	▷▷	3 polos		4 polos	
63	SD100	--	--	3VA1163-1AA36-0AA0	3VA1163-1AA46-0AA0		
100	SD100	--	--	3VA1110-1AA36-0AA0	3VA1110-1AA46-0AA0		
125	SD100	--	--	3VA1112-1AA36-0AA0	3VA1112-1AA46-0AA0		
160	SD100	--	--	3VA1116-1AA36-0AA0	3VA1116-1AA46-0AA0		
250	SD100	--	--	3VA1225-1AA32-0AA0	3VA1225-1AA42-0AA0		
400	SD100	--	--	3VA1340-1AA32-0AA0	3VA1340-1AA42-0AA0		
500	SD100	--	--	--	3VA1450-1AA42-0AA0		
630	SD100	--	--	3VA1463-1AA32-0AA0			

Para otros Poderes de Corte (70, 85, 110, 150 kA) consulte Catálogo LV10.1

Contactos Auxiliares de estado

Contactos	Tensión Empleo (V)	Referencia
1 Conmut	12...240 AC/DC	3VA9988-0AA12
1 Conm. el.	12...24 AC/DC	3VA9988-0AA13

¹⁾ 3VA27 viene de fábrica con 4 contactos conmutados

Contactos Auxiliares de alarma

Contactos	Tensión Empleo (V)	Referencia
1 Conmut	12...240 AC/DC	3VA9988-0AB12
1 Conm. el.	12...24 AC/DC	3VA9988-0AB13

¹⁾ 3VA27 viene de fábrica con 4 contactos conmutados

Bobinas de emisión

Tensión Empleo (V)	Referencia	Referencia 3VA27
24 V AC	3VA9988-0BL30	3VW9011-0AD01
48 V AC	3VA9988-0BA21	3VW9011-0AD03
110...120 AC/DC	3VA9988-0BL32	3VW9011-0AD05
220...240 V AC / DC	3VA9988-0BL33	3VW9011-0AD07
380...400 AC	3VA9988-0BA24	3VW9011-0AD17

Para otras Tensiones consultar Catálogo LV 10.1

Bobinas de mínima tensión

Tensión Empleo (V)	Referencia	Referencia 3VA27
24 DC	3VA9908-0BB11	3VW9011-0AE01
48 DC	3VA9908-0BB12	3VW9011-0AE03
24 AC	3VA9908-0BB20	3VW9011-0AE01
230 AC	3VA9908-0BB25	3VW9011-0AE07
400 AC	3VA9908-0BB26	3VW9011-0AE17

Para otras Tensiones consultar Catálogo LV 10.1

Accionamiento motorizado

Tensión Empleo (V)	Referencia
3VA10 / 3VA11	3VA9157-0HA20
3VA12	3VA9257-0HA20
3VA21 / 3VA22	3VA9267-0HA20
3VA13 / 3VA14 y 3VA23 / 3VA24	3VA9467-0HA20
3VA23 / 3VA24	3VA9467-0HA20
3VA27	3VW9011-0AF04

Para otras Tensiones consultar Catálogo LV 10.1

Accionamiento rotativo directo

Tensión Empleo (V)	Referencia
3VA10 / 3VA11	3VA9157-0EK11
3VA12	3VA9257-0EK11
3VA21 / 3VA22	3VA9267-0EK11
3VA13 / 3VA14 y 3VA23 / 3VA24	3VA9467-0EK11
3VA25	3VA9687-0EK11
3VA27	3VW9727-0EK11


Más habitual

M


Accionamiento rotativo prolongado frontal

	Tensión Empleo (V)	Referencia
	3VA10 / 3VA11	3VA9157-0FK21
	3VA12	3VA9257-0FK21
	3VA21 / 3VA22	3VA9267-0FK21
	3VA13 / 3VA14 y 3VA23 / 3VA24	3VA9467-0FK21
	3VA25	3VA9687-0FK21
	3VA27	3VW9727-0FK21

Accionamiento rotativo prolongado lateral

	Tensión Empleo (V)	Referencia
	3VA10 / 3VA11	3VA9157-0PK11
	3VA12	3VA9257-0PK11
	3VA21 / 3VA22	3VA9267-0PK11
	3VA23 / 3VA24	3VA9467-0PK11

Pletinas posteriores

	Suministro	Referencia	
	3VA10 / 3VA11	2 Larg + 2 Cort	3VA9114-0QE00
	3VA12	2 Larg + 2 Cort	3VA9214-0QE00
	3VA21 / 3VA22	2 Larg + 2 Cort	3VA9204-0QE00
	3VA13 / 3VA14 y 3VA23 / 3VA24	2 Larg + 2 Cort	3VA9404-0QE00
	3VA27		3VW9011-0AL33


TRIPOLAR (1 Larg + 2 Cort) sustituir "4" por "3"

Pletinas repartidoras (6 cables x35 mm²)

	Suministro	Referencia	
	3VA10 / 3VA11	4 Bornes 6x35mm	3VA9114-0JF60
	3VA12	4 Bornes 6x35mm	3VA9214-0JF60
	3VA21 / 3VA22	4 Bornes 6x35mm	3VA9224-0JF60
	3VA13 / 3VA14 y 3VA23 / 3VA24	4 Bornes 6x35mm	3VA9304-0JF60
	3VA27	4 Bornes 4x240mm	3VW9011-0AL72


TRIPOLAR (3 Bornes 6*35mm) sustituir "4" por "3"

Pletinas frontales rectas

	Suministro	Referencia	
	3VA10 / 3VA11	4 Plet + 3 Separ	3VA9154-0QB00
	3VA12	4 Plet + 3 Separ	3VA9254-0QB00
	3VA21 / 3VA22	4 Plet + 3 Separ	3VA9264-0QB00
	3VA13 / 3VA14 y 3VA23 / 3VA24	4 Plet + 3 Separ	3VA9484-0QB00
	3VA25	4 Plet + 3 Separ	3VA9604-0QB00
	3VA27	4 Plet + 3 Separ	3VW9011-0AL78

TRIPOLAR (3 Larg + 2 Separ) sustituir "4" por "3"

Pletinas frontales espaciadas

	Suministro	Referencia	
	3VA10 / 3VA11	4 Plet + 3 Separ	3VA9154-0QC00
	3VA12	4 Plet + 3 Separ	3VA9254-0QC00
	3VA21 / 3VA22	4 Plet + 3 Separ	3VA9264-0QC00
	3VA13 / 3VA14 y 3VA23 / 3VA24	4 Plet + 3 Separ	3VA9484-0QC00
	3VA27	4 Plet + 3 Separ	3VW9011-0AL74

TRIPOLAR (3 Larg + 2 Separ) sustituir "4" por "3"

Otros accesorios

Descripción	Referencia
Enclavamiento Mecánico para 2 x 3VA fijos, excepto 3VA27. Para 3VA27 mirar catálogo LV10	3VA9088-0VM10
Adaptador montaje carril DIN para 3VA11 3/4 P	3VA9187-0SH10

Conmutadores RED-GRUPO

Datos de pedido

Sólo para 3KC

Conmutadores R-G con SECCIONADORES bajo carga motorizados

In (A)	Ud.	RTSE ¹ 4 polos		ATSE ¹ 4 polos		Puente		Contact. aux.	
		Referencia	Ud.	Referencia	Ud.	Referencia	Ud.	Referencia	Ud.
40	1	3KC3424-2AA22-0AA3	1	3KC6424-2TA20-0TA3	1	3KC9618-2	2	3KC9603-1	
80	1	3KC3428-2AA22-0AA3	1	3KC6428-2TA20-0TA3	1	3KC9618-2	2	3KC9603-1	
125	1	3KC3432-2AA22-0AA3	1	3KC6432-2TA20-0TA3	1	3KC9618-2	2	3KC9603-1	
160	1	3KC3434-2AA22-0AA3	1	3KC6434-2TA20-0TA3	1	3KC9618-3	2	3KC9603-1	
250	1	3KC4438-OCA21-0AA3	1	3KC8438-OCA22-0GA3	4	3KC9818-2	1	3KC9803-1	
400	1	3KC4442-ODA21-0AA0	1	3KC8442-ODA22-0GA3	4	3KC9818-3	1	3KC9803-1	
630	1	3KC4446-OEA21-0AA3	1	3KC8446-OEA22-0GA3	4	3KC9818-4	1	3KC9803-1	
1250	1	3KC4452-OGA21-0AA3	1	3KC8452-OGA22-0GA3	4	3KC9818-6	1	3KC9803-2	
1600	1	3KC4454-OHA21-0AA3	1	3KC8454-OHA22-0GA3	4	3KC9818-7	1	3KC9803-2	

RTSE: control no incluido

ATSE: control incluido. No necesario automatismo 3KC3 sólo válido para realizar conmutaciones RED-RED

Conmutaciones Red-Grupo con SENTRON 3VA

In (A)	Interruptor automático, 4 polos			Mando Motor		Contactos Aux.		Enclavamiento	
	Ud.	Referencia	kA	Ud.	Referencia	Ud.	Referencia	Ud.	Referencia
Tam 11	63	2	3VA1163-4GF42-0AA0	36	Frontal 3VA9157-0HA20	4	3VA9988-0AA12	1	3VA9088-0VM10
	80	2	3VA1180-4GF42-0AA0	36					
	100	2	3VA1110-4GF42-0AA0	36					
	125	2	3VA1112-4GF42-0AA0	36					
Tam 12	160	2	3VA1116-4GF42-0AA0	36	Lateral 3VA9117-0HB20	2	3VA9988-0AB12		
	200	2	3VA1220-4GF42-0AA0	36					
Tam 2	250	2	3VA1225-4GF42-0AA0	36	Frontal 3VA9257-0HA20				
	400	2	3VA1340-4GF42-0AA0	36	Frontal 3VA9467-0HA20				
630	2	3VA1463-4GF42-0AA0	36						

Conmutaciones Red-Grupo con SENTRON 3WL

In (A)	Ejecución	Interruptor automático, 4 polos			
		Ud.	Referencia		
630...6.300	FIJO	2	3WL1□□□-□□□7□4GA2-Z(S55)		
	EXTRAÍBLE	2	3WL1□□□-□□□7□4GA2-Z(R55)		

Selección de componentes para Automatismo de Control

Tipo de Aparato	Modo Control	Protección		Buscatensiones		Relés Auxiliares		Temporización		Automatismo	
		Ud.	Referencia	Ud.	Referencia	Ud.	Referencia	Ud.	Referencia	Ud.	Referencia
3WL / 3VA	Grupo	2	3NW7063	1	3KC9625-1	2	LZS:PT5A5T30	2	7PV1518-1AW30	1	3KC9000-8TL40
		6	3NW6004-1								
	Autom.	2	3NW7063								
		6	3NW6004-1								
3KC3/4	RTSE	2	3NW7063								
3KC6/8	ATSE	6	3NW6004-1		Incluido						Incluido



El cargador para vehículos eléctricos que todos los hogares, garajes privados y parkings deberían tener

VersiCharge IEC de Siemens es el cargador de coches eléctricos más sencillo de manejar. Está pensado para que se pueda instalar en cualquier lugar que cuente con una toma de corriente.

VersiCharge de Siemens recarga tu coche en tres horas y media

Existen 4 modelos de VersiCharge, 3 monofásicos y uno trifásico: 2.3Kw, 4.6Kw, 7.2Kw y 22Kw. El modelo de 22Kw puede tardar de media 3.5 horas en cargar un coche al 100%, mientras que el modelo de 2.3Kw puede alcanzar las 7 horas.

VersiCharge es fácil de instalar y garantiza la seguridad

Este cargador flexible, de diseño moderno y ergonómico, aporta en todo momento seguridad y protección de sobrecalentamiento. El color de su característica iluminación LED, permite saber al usuario si la carga se ha realizado con éxito. Además, durante la instalación, es posible limitar la corriente máxima para adaptarse a las condiciones existentes del sistema eléctrico de cada usuario. Una vez realizada la carga, el cable se fija a la unidad y se coloca alrededor de la carcasa para su fácil almacenamiento.

Si deseas saber más sobre el puesto de recarga, consulta en: www.siemens.es/cargadorcoche



Características técnicas						
	Modelo	5TT3201-1VR00	5TT3201-1VR01	5TT3201-1VR02	5TT3201-1VR03	
Generales	Tensión	230V AC	230V AC	400V AC	230V AC	
	Intensidad max.	20A		32A		
	Frecuencia	50Hz				
	Salida	4,6 kW		22 kW	7,2 kW	
	Consumo en espera	Menos de 9 W				
	Tipo de protección	No incluye protección de sobreintensidad				
	Longitud del cable	4m	7m			
	Peso	5,67 Kg				
	Dimensiones (cm)	36,83 W x 40,64 H x 16,51 D				
	Aislamiento	IP56				
Mecánicas	Tipo de conexión	Tipo 2				
	Especificaciones	Potencia de carga ajustable*				
	Conector	Tipo 2: IEC 62196				
	Sección del cable	2,5 mm ²		4mm ²		
	Seguridad y Operativas	Normativa	IEC/EN 61851; IEC/EN 62196-2; IEC/EN 60364-1; IEC/EN 60947			
		Temp. de servicio	-35°C a +50°C			
Temp. almacenaje		-40°C a +60°C				
	Humedad operativa	Máximo 98% no condensada				

*Ajuste máximo de carga posible a través de un regulador interior

Seguridad de protección de la línea aguas arriba			
Referencia	Intensidad máxima	Instalado por defecto	Opciones de instalación
5TT3201-1VR00	1x20A	20A	6A / 6A / 10A / 15A / 20A
5TT3201-1VR01	1x20A	20A	6A / 6A / 10A / 15A / 20A
5TT3201-1VR02	3x32A	32A	6A / 8A / 16A / 24A / 32A
5TT3201-1VR03	1x32A	32A	6A / 8A / 16A / 24A / 32A


Datos de pedido

Interruptores Automáticos										
Raíz		Poder de corte (kA) En AC		N° polos		Corriente asignada (A)		Tipo de curva		Adición
Industrial	5SY	10	4	I	1	0,5	5	B	-6	FC (maneta naranja)
		15	7	II	2	1	1	C	-7	
		25	8	III	3	1,6	15	D	-8	
		10 (AC/DC)	5	IV	4	3	3			
				I+N	5	3	3			
				III+N	6	4	4			
Infraestructura	5SL	10	4			8	8			
		6 (sólo contactos aux.)	6			10	10			
						13	13			
						16	16			
Residencial	5SJ	6				20	20			
						25	25			
						32	32			
						40	40			
						63	63			

Ejemplo	5SL	6	5	25	-7
		6kA	IP + N	25 A	Curva C

T

Interruptores Automáticos, 1+N, 1 Módulo







N° Polos >>>		1P+N			
1P+N Compacto					
	In (A)	Pdc (kA)	Curva	Referencia	
	6	6	C	5SL6006-7	
	10	6	C	5SL6010-7	
	16	6	C	5SL6016-7	
	20	6	C	5SL6020-7	
	25	6	C	5SL6025-7	
	32	6	C	5SL6032-7	
	40	6	C	5SL6040-7	

Más habitual

* Icn EN 60 898 // Icu EN 60 947-2

T







Interruptores Automáticos 5SL6 (6/6 kA)

N° Polos >>>			1P	1P+N	2P	3P	3P+N	4P
								
In (A)	Pdc (kA*)	Curva	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia
6	6/6	C	5SL6106-7	5SL6506-7	5SL6206-7	5SL6306-7	5SL6606-7	5SL6406-7
10	6/6	C	5SL6110-7	5SL6510-7	5SL6210-7	5SL6310-7	5SL6610-7	5SL6410-7
16	6/6	C	5SL6116-7	5SL6516-7	5SL6216-7	5SL6316-7	5SL6616-7	5SL6416-7
20	6/6	C	5SL6120-7	5SL6520-7	5SL6220-7	5SL6320-7	5SL6620-7	5SL6420-7
25	6/6	C	5SL6125-7	5SL6525-7	5SL6225-7	5SL6325-7	5SL6625-7	5SL6425-7
32	6/6	C	5SL6132-7	5SL6532-7	5SL6232-7	5SL6332-7	5SL6632-7	5SL6432-7
40	6/6	C	5SL6140-7	5SL6540-7	5SL6240-7	5SL6340-7	5SL6640-7	5SL6440-7
50	6/6	C	5SL6150-7	5SL6550-7	5SL6250-7	5SL6350-7	5SL6650-7	5SL6450-7
63	6/6	C	5SL6163-7	5SL6563-7	5SL6263-7	5SL6363-7	5SL6663-7	5SL6463-7

Curva B >> Terminado en -6
Curva C >> Terminado en -7

T




Interruptores Automáticos 5SL4 (10/10 kA)

N° Polos >>>			1P	1P+N	2P	3P	3P+N	4P
								
In (A)	Pdc (kA*)	Curva	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia
6	10/10	C	5SL4106-7	5SL4506-7	5SL4206-7	5SL4306-7	5SL4606-7	5SL4406-7
10	10/10	C	5SL4110-7	5SL4510-7	5SL4210-7	5SL4310-7	5SL4610-7	5SL4410-7
16	10/10	C	5SL4116-7	5SL4516-7	5SL4216-7	5SL4316-7	5SL4616-7	5SL4416-7
20	10/10	C	5SL4120-7	5SL4520-7	5SL4220-7	5SL4320-7	5SL4620-7	5SL4420-7
25	10/10	C	5SL4125-7	5SL4525-7	5SL4225-7	5SL4325-7	5SL4625-7	5SL4425-7
32	10/10	C	5SL4132-7	5SL4532-7	5SL4232-7	5SL4332-7	5SL4632-7	5SL4432-7
40	10/10	C	5SL4140-7	5SL4540-7	5SL4240-7	5SL4340-7	5SL4640-7	5SL4440-7
50	10/10	C	5SL4150-7	5SL4550-7	5SL4250-7	5SL4350-7	5SL4650-7	5SL4450-7
63	10/10	C	5SL4163-7	5SL4563-7	5SL4263-7	5SL4363-7	5SL4663-7	5SL4463-7

Curva B >> Terminado en -6
Curva C >> Terminado en -7
Curva D >> Terminado en -8

I

Interruptores Automáticos 5SP4 (10/10 kA)

N° Polos >>>			1P	2P	3P	4P
						
In (A)	Pdc (kA*)	Curva	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia
80	10/10	C	5SP4180-7	5SP4280-7	5SP4380-7	5SP4480-7
100	10/10	C	5SP4191-7	5SP4291-7	5SP4391-7	5SP4491-7
125	10/10	C	5SP4192-7	5SP4292-7	5SP4392-7	5SP4492-7

Curva B >> Terminado en -6
Curva C >> Terminado en -7
Curva D >> Terminado en -8 (Sólo hasta 100 A)

* Icn EN 60 898 // Icu EN 60 947-2

Protección Diferencial








Datos de pedido

T

Interruptores Diferenciales

2 POLOS



Clase	In (A)	Idn (mA)					
		10 mA	30 mA	100 mA	300 mA	500 mA	1000 mA
AC - Instantáneo No Accesorable 	25	-	5SV5312-0FB	-	-	-	-
	40	-	5SV5314-0FB	-	-	-	-
AC - Instantáneo 	16	5SV4111-0	5SV4311-0	-	-	-	-
	25	-	5SV4312-0	5SV4412-0	5SV4612-0	-	-
	40	-	5SV4314-0	5SV4414-0	5SV4614-0	-	-
	63	-	5SV4316-0	5SV4416-0	5SV4616-0	-	-
	80	-	5SV4317-0	5SV4417-0	5SV4617-0	-	-
A - Resistente FAF 	16	5SV3111-6	5SV3311-6	-	-	-	-
	25	-	5SV3312-6	5SV3412-6	5SV3612-6	-	-
	40	-	5SV3314-6	5SV3414-6	5SV3614-6	-	-
	63	-	5SV3316-6	5SV3416-6	5SV3616-6	-	-
	80	-	5SV3317-6	5SV3417-6	5SV3617-6	-	-
A - Super Resistente FAF  K	16	-	-	-	-	-	-
	25	-	5SV3312-6KK01	-	5SV3612-6KK01	-	-
	40	-	5SV3314-6KK01	-	5SV3614-6KK01	-	-
	63	-	5SV3316-6KK01	-	5SV3616-6KK01	-	-
A - Selectivo FAF  S	16	-	-	-	-	-	-
	25	-	-	-	5SV3612-8	-	-
	40	-	-	-	5SV3614-8	-	-
	63	-	-	5SV3416-8	5SV3616-8	-	-
A - SIGRES FAF  SIGRES	16	-	5SV3311-6KK12	-	-	-	-
	25	-	5SV3312-6KK12	-	-	-	-
	40	-	5SV3314-6KK12	-	-	-	-
	63	-	5SV3316-6KK12	-	-	-	-
B 	16	-	5SV3321-4	-	5SV3621-4	-	-
	25	-	5SV3322-4	-	5SV3622-4	-	-
	40	-	5SV3324-4	-	5SV3624-4	-	-
	63	-	5SV3326-4	-	5SV3626-4	-	-
	80	-	-	-	-	-	-

T

Interruptores Diferenciales

4 POLOS



Clase	In (A)	Idn (mA)					
		10 mA	30 mA	100 mA	300 mA	500 mA	1000 mA
AC - Instantáneo 	25	-	5SV4342-0	5SV4442-0	5SV4642-0	-	-
	40	-	5SV4344-0	5SV4444-0	5SV4644-0	-	-
	63	-	5SV4346-0	5SV4446-0	5SV4646-0	-	-
	80	-	5SV4347-0	5SV4447-0	5SV4647-0	-	-
A - Resistente FAF 	25	-	5SV3342-6	5SV3442-6	5SV3642-6	-	-
	40	-	5SV3344-6	5SV3444-6	5SV3644-6	-	-
	63	-	5SV3346-6	5SV3446-6	5SV3646-6	-	-
	80	-	5SV3347-6	5SV3447-6	5SV3647-6	-	-
A - Super Resistente FAF K	25	-	5SV3342-6KK01	-	5SV3642-6KK01	-	-
	40	-	5SV3344-6KK01	-	5SV3644-6KK01	-	-
	63	-	5SV3346-6KK01	-	5SV3646-6KK01	-	-
	80	-	5SV3347-6KK01	-	5SV3647-6KK01	-	-
A - Selectivo FAF S	25	-	-	-	5SV3642-8	-	-
	40	-	-	5SV3444-8	5SV3644-8	-	-
	63	-	-	5SV3446-8	5SV3646-8	-	5SV3846-8
	80	-	-	-	5SV3647-8	-	-
A - SIGRES FAF SIGRES	25	-	5SV3342-6KK12	-	5SV3642-6KK12	-	-
	40	-	5SV3344-6KK12	-	5SV3644-6KK12	-	-
	63	-	5SV3346-6KK12	-	5SV3646-6KK12	-	-
	80	-	5SV3347-6KK12	-	5SV3647-6KK12	-	-
B 	25	-	5SV3342-4	-	5SV3642-4	-	-
	40	-	5SV3344-4	-	5SV3644-4	-	-
	63	-	5SV3346-4	-	5SV3646-4	5SV3746-4	-
	80	-	5SV3347-4	-	5SV3647-4	5SV3747-4	-

I

Contactos Auxiliares de estado (AS)

	Contactos	Tensión Empleo (V)	Referencia
	5SL6	1NA+1NC	Min 24V AC/DC
	5SL4	2NA	Min 24V AC/DC
	5SP4	2NC	Min 24V AC/DC
	5SY*	1CO	Min 24V AC/DC
	5SU1	1CO	Min 24V AC/DC

Contactos Auxiliares de alarma (FC)

	Contactos	Tensión Empleo (V)	Referencia
	5SL6	1NA+1NC	Min 24V AC/DC
	5SL4	2NA	Min 24V AC/DC
	5SP4	2NC	Min 24V AC/DC
	5SY*	2NC	Min 24V AC/DC
	5SU1	2NC	Min 24V AC/DC

Enclavamientos de maneta

	Referencia
5SL/5SV	5ST3806
5SY/5SP	5ST3801

Contactos Auxiliares de Estado y de Alarma (AS+FC)

	Contactos	Tensión Empleo (V)	Referencia
	5SL6	2CO	Min 24V AC/DC
5SL4	2CO	Min 24V AC/DC	5ST3062
5SP4	2CO	Min 24V AC/DC	5ST3062
5SY*	2CO	Min 24V AC/DC	5ST3062
5SU1	2CO	Min 24V AC/DC	5ST3062

Bobinas de mínima tensión (UR)

	Tensión Empleo (V)	Referencia
	5SL4	230 AC
	5SP4	230 AC
	5SY*	110 DC
	5SU1	110 DC
	5SV	24 DC

Bobinas de emisión (ST)

	Tensión Empleo (V)	Referencia
	5SL4	110...415 AC
	5SP4	110...415 AC
	5SY*	24...60 AC/DC
	5SU1	24...60 AC/DC
	5SV	24...60 AC/DC

Protección Diferencial

Datos de pedido



Bloques Diferenciales - Para 5SL4

2 POLOS



Clase	In (A)	Idn (mA)				
		30 mA	100 mA	300 mA	500 mA	1000 mA
AC - Instantáneo ~	0,3...40	5SM2323-0	-	5SM2623-0	-	-
	0,3...63	5SM2326-0	-	5SM2626-0	-	-
AC - Selectivo ~ S	0,3...40	-	-	5SM2623-2	-	-
	0,3...63	-	-	5SM2626-2	-	-
A - Resistente FAF ~	0,3...40	5SM2323-6	-	5SM2623-6	-	-
	0,3...63	5SM2326-6	-	5SM2626-6	-	-
A - Selectivo FAF ~ S	0,3...40	-	-	5SM2623-8	-	-
	0,3...63	-	-	5SM2626-8	-	-

3 POLOS



Clase	In (A)	Idn (mA)				
		30 mA	100 mA	300 mA	500 mA	1000 mA
AC - Instantáneo ~	0,3...40	5SM2333-0	-	5SM2633-0	-	-
	0,3...63	5SM2336-0	-	5SM2636-0	-	-
AC - Selectivo ~ S	0,3...40	-	-	-	-	-
	0,3...63	-	-	-	-	-
A - Resistente FAF ~	0,3...40	5SM2333-6	-	5SM2633-6	-	-
	0,3...63	5SM2336-6	-	5SM2636-6	-	-
A - Selectivo FAF ~ S	0,3...40	-	-	-	-	-
	0,3...63	-	-	5SM2636-8	-	-

4 POLOS



Clase	In (A)	Idn (mA)				
		30 mA	100 mA	300 mA	500 mA	1000 mA
AC - Instantáneo ~	0,3...40	5SM2343-0	-	5SM2643-0	-	-
	0,3...63	5SM2346-0	-	5SM2646-0	-	-
AC - Selectivo ~ S	0,3...40	-	-	-	-	-
	0,3...63	-	-	5SM2646-2	-	-
A - Resistente FAF ~	0,3...40	5SM2343-6	-	5SM2643-6	-	-
	0,3...63	5SM2346-6	-	5SM2646-6	-	-
A - Selectivo FAF ~ S	0,3...40	-	-	-	-	-
	0,3...63	-	-	5SM2646-8	-	-



Bloques Diferenciales - Para 5SY

2 POLOS



Clase	In (A)	Idn (mA)				
		30 mA	100 mA	300 mA	500 mA	1000 mA
AC - Instantáneo ~	6...40	5SM2322-0	-	5SM2622-0	-	-
	6...63	5SM2325-0	-	5SM2625-0	-	-
AC - Selectivo ~ S	6...40	-	-	5SM2622-2	-	-
	6...63	-	-	5SM2625-2	-	-
A - Resistente ~	0,3...40	5SM2322-6	-	5SM2622-6	-	-
	0,3...63	5SM2325-6	5SM2425-6	5SM2625-6	5SM2725-6	-
A - Selectivo ~ S	6...40	-	-	5SM2622-8	-	-
	6...63	-	-	5SM2625-8	-	-

3 POLOS



Clase	In (A)	Idn (mA)				
		30 mA	100 mA	300 mA	500 mA	1000 mA
AC - Instantáneo ~	6...40	5SM2332-0	-	5SM2632-0	-	-
	6...63	5SM2335-0	-	5SM2635-0	-	-
AC - Selectivo ~ S	6...40	-	-	-	-	-
	6...63	-	-	-	-	-
A - Resistente FAF ~	0,3...40	5SM2332-6	-	5SM2632-6	-	-
	0,3...63	5SM2335-6	5SM2435-6	5SM2635-6	5SM2735-6	-
A - Selectivo FAF ~ S	6...40	-	-	-	-	-
	6...63	-	-	5SM2635-8	5SM2735-8	5SM2835-8

4 POLOS



Clase	In (A)	Idn (mA)				
		30 mA	100 mA	300 mA	500 mA	1000 mA
AC - Instantáneo ~	6...40	5SM2342-0	-	5SM2642-0	-	-
	6...63	5SM2345-0	-	5SM2645-0	-	-
AC - Selectivo ~ S	6...40	-	-	-	-	-
	6...63	-	-	5SM2645-2	-	5SM2845-2
A - Resistente FAF ~	0,3...40	5SM2342-6	-	5SM2642-6	-	-
	0,3...63	5SM2345-6	5SM2445-6	5SM2645-6	5SM2745-6	-
A - Selectivo FAF ~ S	6...40	-	-	-	-	-
	6...63	-	-	5SM2645-8	5SM2745-8	5SM2845-8

Protección Diferencial

Datos de pedido



Bloques Diferenciales - Para 5SP4

2 POLOS



Clase	In (A)	Idn (mA)				
		30 mA	100 mA	300 mA	500 mA	1000 mA
AC - Instantáneo ~	80..100	5SM2327-0	-	5SM2627-0	-	-
A - Resistente FAF ~	80..100	5SM2327-6	-	5SM2627-6	-	-
A - Selectivo FAF ~ S	80..100	-	-	5SM2627-8	-	-




4 POLOS



Clase	In (A)	Idn (mA)				
		30 mA	100 mA	300 mA	500 mA	1000 mA
AC - Instantáneo ~	80..100	5SM2347-0	-	5SM2647-0	-	-
A - Resistente FAF ~	80..100	5SM2347-6	-	5SM2647-6	-	-
A - Selectivo FAF ~ S	80..100	-	-	5SM2647-8	-	5SM2847-8




Relés Diferenciales

Relés					
	Nº Canales	Clase	Reg (Idn)	Reg (t)	Referencia
	1	A	0,03...5 A	0.02...5 s	5SV8000-6KK
	1	A	0,03...5 A	0.02..10 s	5SV8001-6KK
	4	A	0,03...5 A	0.02..10 s	5SV8200-6KK

Transformadores		
	Diámetro	Referencia
	20 mm	5SV8700-OKK
	30 mm	5SV8701-OKK
	35 mm	5SV8702-OKK
	70 mm	5SV8703-OKK
	105 mm	5SV8704-OKK
	140 mm	5SV8705-OKK
	210 mm	5SV8706-OKK

Mandos motorizados diferenciales 5SM2-5SV - Accionamiento motorizado (RC)

	Referencia	Modelo	Tensión (V)	5SM2+5SL 1/2 POLOS	5SM2+5SL 3/4 POLOS	5SM2+5SY 1/2 POLOS	5SM2+5SY 3/4 POLOS	5SV3/4
	5ST3055	POWER	12-30AC /12-48DC	+ 5ST3820-6 + 5ST3820-3	+ 5ST3820-7 + 5ST3820-3	+ 5ST3820-1 + 5ST3820-3	+ 5ST3820-2 + 5ST3820-3	5ST3820-6
	5ST3056	POWER	230AC	+ 5ST3820-6 + 5ST3820-3	+ 5ST3820-7 + 5ST3820-3	+ 5ST3820-1 + 5ST3820-3	+ 5ST3820-2 + 5ST3820-3	5ST3820-6
	5ST3057	RECONECTADOR	12-30AC /12-48DC	+ 5ST3820-6 + 5ST3820-3	+ 5ST3820-7 + 5ST3820-3	+ 5ST3820-1 + 5ST3820-3	+ 5ST3820-2 + 5ST3820-3	5ST3820-6
	5ST3058	RECONECTADOR	230AC	+ 5ST3820-6 + 5ST3820-3	+ 5ST3820-7 + 5ST3820-3	+ 5ST3820-1 + 5ST3820-3	+ 5ST3820-2 + 5ST3820-3	5ST3820-6

Nota: por cada referencia, añadir accesorio para la maneta según modelo del diferencial.

información general

5SV1 Nuevas Protecciones Compactas en 1 Módulo

Los dispositivos electrónicos modernos y el número creciente de dispositivos de comunicación y multimedia llevan a una mayor carga de corriente en la instalación eléctrica, tanto en edificios nuevos como en la modernización de edificios existentes. En caso de fallo, existe sobre todo el peligro de incendios eléctricos, además de una descarga eléctrica o la destrucción del sistema eléctrico. Con los componentes SENTRON, Siemens ofrece protección segura y compacta en todo tipo de instalaciones eléctricas.

Ventajas

- Ahorro de espacio del 50%
- Sencillos de intercambiar
- Alta fiabilidad del sistema
- Nuevo concepto de barras de conectoras
- Testeo de 1000 V ISO sin quitar cableado

Int. Aut. + Dif. electromecánico 5SV1 en 1 Módulo

Los nuevos interruptores 5SV1 compactos combinan protección diferencial, protección contra cortocircuitos y sobre corrientes en un dispositivo de tan sólo 1 módulo, lo que permite una protección combinada de descargas eléctricas y de línea. Este equipo es el primer RCBO electromecánico (independiente del voltaje) en el mercado IEC en un sólo ancho modular. En combinación con los Detectores de Arco 5SM6, se obtiene una protección total en tan sólo 2 módulos.



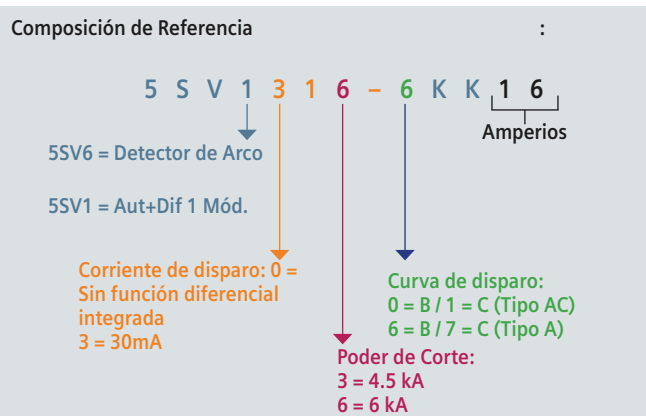
Interruptor Automático + Diferencial 5SV1 en 1 Módulo

Detectores de Arco 5SV6 con Int. Automático en un 1 Módulo

Los AFD 5SV6 detectan tanto fallos de arco en serie como en paralelo, brindando protección total contra incendios eléctricos. Según DIN VDE 0100-420, están obligados a usarse en muchas áreas de aplicación. Gracias a su diseño compacto, el AFDD 5SV6 con MCB integrado no solo es fácil de instalar en edificios nuevos, sino que también presenta un ajuste posterior sencillo de colocar en edificios existentes.



Detectores de Arco 5SV6 con Int. Automático en un 1 Módulo



T

Int. Aut + Dif 6kA 5SV1 en 1 Módulo

Corr. nom.	Curva B Tipo A, 30mA	Curva C Tipo A, 30mA	Curva B Tipo AC, 30mA	Curva C Tipo AC, 30mA
2 A		5SV1316-7KK02		5SV1316-1KK02
4 A		5SV1316-7KK04		5SV1316-1KK04
6 A	5SV1316-6KK06	5SV1316-7KK06	5SV1316-0KK06	5SV1316-1KK06
10 A	5SV1316-6KK10	5SV1316-7KK10	5SV1316-0KK10	5SV1316-1KK10
13 A	5SV1316-6KK13	5SV1316-7KK13	5SV1316-0KK13	5SV1316-1KK13
16 A	5SV1316-6KK16	5SV1316-7KK16	5SV1316-0KK16	5SV1316-1KK16

Int. Aut + Dif 4.5kA 5SV1 en 1 Módulo

Corriente nominal	Curva B Tipo A, 30mA	Curva C Tipo A, 30mA	Curva C Tipo AC, 30mA
2 A		5SV1313-7KK02	5SV1313-1KK02
4 A		5SV1313-7KK04	5SV1313-1KK04
6 A	5SV1313-6KK06	5SV1313-7KK06	5SV1313-1KK06
10 A	5SV1313-6KK10	5SV1313-7KK10	5SV1313-1KK10
13 A	5SV1313-6KK13	5SV1313-7KK13	5SV1313-1KK13
16 A	5SV1313-6KK16	5SV1313-7KK16	5SV1313-1KK16



Detectores de Arco 5SV6 con Int. Automático en un 1 Módulo

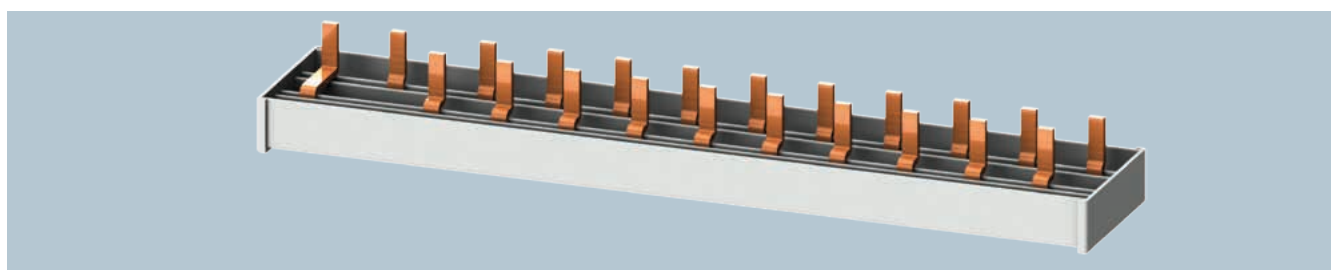
Corriente nominal	Curva B	Curva C
6 A	5SV6016-6KK06	5SV6016-7KK06
10 A	5SV6016-6KK10	5SV6016-7KK10
13 A	5SV6016-6KK13	5SV6016-7KK13
16 A	5SV6016-6KK16	5SV6016-7KK16
20 A	5SV6016-6KK20	5SV6016-7KK20
25 A	5SV6016-6KK25	5SV6016-7KK25
32 A	5SV6016-6KK32	5SV6016-7KK32



I

Peines y conexiones

Referencia	Descripción	Referencia	Descripción
5ST3673-0	10 mm ² , 3P+N 12x Compact* 12MW	5ST3773-0	10 mm ² , 3P+N Compact* 1000 mm
5ST3674-0	10 mm ² , 1P+N 12x Compact* 12 MW	5ST3774-0	10mm ² , 1P+N Compact* 1000 mm
5ST3675-0	10 mm ² , 3P+N 6x AFD + 6x Compact* 12MW	5ST3775-0	0 10 mm ² , 3P+N AFD + Compact* 1000 mm
5ST3676-0	10 mm ² , 1P+N 6x AFD + 6x Compact* 12 MW	5ST3776-0	10 mm ² , 1P+N AFD + Compact* 1000 mm
5ST3783-0	10 mm ² , 1 x RCCB 3P+N + 8x Compact* 12 MW	5ST3783-OKL (N Izq.)	10 mm ² , 1 x RCCB 3P+N + 8x Compact* 12 MW
5ST3784-0	10 mm ² , 1 x RCCB 1P+N + 10x Compact* 12 MW	5ST3784-OKL (N Izq.)	10 mm ² , 1 x RCCB 1P+N + 10x Compact* 12 MW
5ST3777-0	10 mm ² , 3P+N Compact* + AS 1000 mm	5ST3778-0	10 mm ² , 1P+N Compact* + AS 1000 mm
5ST3780-0	10 mm ² , 1P+N AFD + Compact* + AS 1000 mm	5ST3685-0	10 mm ² , 1 x RCCB 1P+N + 5x AFD + Compact* 12MW
5ST3788-0	Tapa final para barras recortables		



* Compact = 5SV1 / 5SV6 / 5S..0 equipos compactos

Nota: Todas las referencias 5ST37.. se pueden cortar para ajustarse a la instalación.

Protección Combinada

información general

T

Interruptores Combinados 5SU1 (4,5 kA) 1 Polo + Neutro

Clase >>>	Clase AC	
Idn >>>	30 mA	300 mA



In (A)	Pdc (kA*)	Curva	Referencia	Referencia
6	4.5/6	C	5SU1353-1KK06	5SU1653-1KK06
10	4.5/6	C	5SU1353-1KK10	5SU1653-1KK10
16	4.5/6	C	5SU1353-1KK16	5SU1653-1KK16
20	4.5/6	C	5SU1353-1KK20	5SU1653-1KK20
25	4.5/6	C	5SU1353-1KK25	5SU1653-1KK25
32	4.5/6	C	5SU1353-1KK32	5SU1653-1KK32
40	4.5/6	C	5SU1353-1KK40	5SU1653-1KK40

Interruptores Combinados 5SU1 (6 kA) 1 Polo + Neutro

Clase >>>	Clase AC		Clase A	
Idn >>>	30 mA	300 mA	30 mA	300 mA



In (A)	Pdc (kA*)	Curva	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia
6	6/10	C	5SU1356-1KK06	5SU1656-1KK06	5SU1356-7KK06	5SU1656-7KK06
10	6/10	C	5SU1356-1KK10	5SU1656-1KK10	5SU1356-7KK10	5SU1656-7KK10
16	6/10	C	5SU1356-1KK16	5SU1656-1KK16	5SU1356-7KK16	5SU1656-7KK16
20	6/10	C	5SU1356-1KK20	5SU1656-1KK20	5SU1356-7KK20	5SU1656-7KK20
25	6/10	C	5SU1356-1KK25	5SU1656-1KK25	5SU1356-7KK25	5SU1656-7KK25
32	6/10	C	5SU1356-1KK32	5SU1656-1KK32	5SU1356-7KK32	5SU1656-7KK32
40	6/10	C	5SU1356-1KK40	5SU1656-1KK40	5SU1356-7KK40	5SU1656-7KK40

Interruptores Combinados 5SU1 (10 kA) 1 Polo + Neutro

Clase >>>	Clase AC		Clase A	
Idn >>>	30 mA	300 mA	30 mA	300 mA




In (A)	Pdc (kA*)	Curva	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia
6	10/15	C	5SU1354-1KK06	5SU1654-1KK06	5SU1354-7KK06	5SU1654-7KK06
10	10/15	C	5SU1354-1KK10	5SU1654-1KK10	5SU1354-7KK10	5SU1654-7KK10
16	10/15	C	5SU1354-1KK16	5SU1654-1KK16	5SU1354-7KK16	5SU1654-7KK16
20	10/15	C	5SU1354-1KK20	5SU1654-1KK20	5SU1354-7KK20	5SU1654-7KK20
25	10/15	C	5SU1354-1KK25	5SU1654-1KK25	5SU1354-7KK25	5SU1654-7KK25
32	10/15	C	5SU1354-1KK32	5SU1654-1KK32	5SU1354-7KK32	5SU1654-7KK32
40	10/15	C	5SU1354-1KK40	5SU1654-1KK40	5SU1354-7KK40	5SU1654-7KK40


* Icn EN 60 898 // Icu EN 60 947-2





Contactos Auxiliares de estado (AS)				
	Contactos	Tensión Empleo (V)	Referencia	
	5SL6 5SL4 5SP4 5SY*	1NA+1NC	Min 24V AC/DC	5ST3010
	5SY*	2NA	Min 24V AC/DC	5ST3011
	5SU1 5SV	2NC	Min 24V AC/DC	5ST3012
		1CO	Min 24V AC/DC	5ST3016


Contactos Auxiliares de alarma (FC)				
	Contactos	Tensión Empleo (V)	Referencia	
	5SL6 5SL4 5SP4 5SY*	1NA+1NC	Min 24V AC/DC	5ST3020
	5SY*	2NA	Min 24V AC/DC	5ST3021
	5SU1 5SV	2NC	Min 24V AC/DC	5ST3022

Enclavamientos de maneta		
		Referencia
	5SL/5SV	5ST3806
	5SY/5SP	5ST3801

Contactos Auxiliares de Estado y de Alarma (AS+FC)				
	Contactos	Tensión Empleo (V)	Referencia	
	5SL6 5SL4 5SP4 5SY* 5SU1 5SV	2CO	Min 24V AC/DC	5ST3062

Bobinas de mínima tensión (UR)			
		Tensión Empleo (V)	Referencia
	5SL4 5SP4 5SY* 5SU1 5SV	230 AC	5ST3040
		110 DC	5ST3041
		24 DC	5ST3042

Bobinas de emisión (ST)			
		Tensión Empleo (V)	Referencia
	5SL4 5SP4 5SY* 5SU1 5SV	110...415 AC	5ST3030
		24...60 AC/DC	5ST3031

Accionamiento motorizado RC										
	Referencia	Modelo	Tensión (V)		5SL6/4 1/2 POLOS	5SL6/4 3/4 POLOS	5SY 1/2 POLOS	5SY 3/4 POLOS	5SY60	5SU
	5ST3053	BASIC	12-30AC /12-48DC	+	5ST3820-6	5ST3820-7	5ST3820-1	5ST3820-2	5ST3820-1	5ST3820-5
	5ST3054	BASIC	230AC	+	5ST3820-6	5ST3820-7	5ST3820-1	5ST3820-2	5ST3820-1	5ST3820-5
	5ST3055	POWER	12-30AC /12-48DC	+	5ST3820-6	5ST3820-7	5ST3820-1	5ST3820-2	5ST3820-1	5ST3820-5
	5ST3056	POWER	230AC	+	5ST3820-6	5ST3820-7	5ST3820-1	5ST3820-2	5ST3820-1	5ST3820-5
	5ST3057	RECONECTADOR	12-30AC /12-48DC	+	5ST3820-6	5ST3820-7	5ST3820-1	5ST3820-2	5ST3820-1	5ST3820-5
	5ST3058	RECONECTADOR	230AC	+	5ST3820-6	5ST3820-7	5ST3820-1	5ST3820-2	5ST3820-1	5ST3820-5


Nota: por cada referencia, añadir accesorio para la maneta según modelo del interruptor.

Fusibles cilíndricos





Datos de pedido

T

Bases portafusibles cilíndricos

	Tamaño	In (A)	1P	1P+N	2P	3P	3P+N
	8x32	20	3NW7313	3NW7353	3NW7323	3NW7333	3NW7363
	10x38	32	3NW7013	3NW7053	3NW7023	3NW7033	3NW7063
	14x51	50	3NW7111	3NW7151	3NW7121	3NW7131	3NW7161
	22x58	100	3NW7211	3NW7251	3NW7221	3NW7231	3NW7261

Fusibles cilíndricos- Categoría gL/gG

Tamaño >>>	Tam 8x32			Tam 10x38			Tam 14x51			Tam 22x58			
													
In (A)	CAT	Un	kA	Referencia	Un	kA	Referencia	Un	kA	Referencia	Un	kA	Referencia
2 A	gG	400	20	3NW6302-1	500	100	3NW6002-1						
4 A	gG	400	20	3NW6304-1	500	100	3NW6004-1	500	100	3NW6104-1			
6 A	gG	400	20	3NW6301-1	500	100	3NW6001-1	500	100	3NW6101-1			
8 A	gG				500	100	3NW6008-1	500	100	3NW6108-1			
10 A	gG	400	20	3NW6303-1	500	100	3NW6003-1	500	100	3NW6103-1			
12 A	gG				500	100	3NW6006-1	500	100	3NW6106-1			
16 A	gG	400	20	3NW6305-1	500	100	3NW6005-1	500	100	3NW6105-1	500	100	3NW6205-1
20 A	gG	400	20	3NW6307-1	500	100	3NW6007-1	500	100	3NW6107-1	500	100	3NW6207-1
25 A	gG				500	100	3NW6010-1	500	100	3NW6110-1	500	100	3NW6210-1
32 A	gG				400	20	3NW6012-1	500	100	3NW6112-1	500	100	3NW6212-1
40 A	gG							500	100	3NW6117-1	500	100	3NW6217-1
50 A	gG							400	20	3NW6120-1	500	100	3NW6220-1
63 A	gG										500	100	3NW6222-1
80 A	gG										500	100	3NW6224-1
100 A	gG										400	20	3NW6230-1

T

Bases portafusibles NH

Tamaño	In (A)	1P	3P
000/00	160	3NH3030	3NH4030
0	160	3NH3120	-
1	250	3NH3230	3NH4230
2	400	3NH3330	-
3	630	3NH3430	-
4 (IEC)	1.250	3NH3530	-
4a	1.250	3NH7520	-






Accesorios para bases NH

Tamaño	Pared Separadora	Tapa Cubrecontactos
000/00	3NX2023	3NX3105
0	3NX2030	3NX3114
1	3NX2024	3NX3106
2	3NX2025	3NX3107
3	3NX2026	3NX3108
4 (IEC)	-	-
4a	-	-



Fusibles NH - Categoría gL/gG

Tamaño >>>	000	00	0	1	2	3	4 (IEC)	4a
								
In (A)	CAT	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia
2 A	gG	3NA3802						
4 A	gG	3NA3804						
6 A	gG	3NA3801		3NA3001				
10 A	gG	3NA3803		3NA3003				
16 A	gG	3NA3805		3NA3005	3NA3105			
20 A	gG	3NA3807		3NA3007	3NA3107			
25 A	gG	3NA3810		3NA3010	3NA3110			
32 A	gG	3NA3812		3NA3012	3NA3114*			
40 A	gG	3NA3817		3NA3017	3NA3117			
50 A	gG	3NA3820	3NA3820-7	3NA3020	3NA3120	3NA3220		
63 A	gG	3NA3822	3NA3822-7	3NA3022	3NA3122	3NA3222		
80 A	gG	3NA3824	3NA3824-7	3NA3024	3NA3124	3NA3224		
100 A	gG	3NA3830	3NA3830-7	3NA3030	3NA3130	3NA3230		
125 A	gG	3NA3832-8	3NA3832	3NA3032	3NA3132	3NA3232		
160 A	gG	3NA3836-8	3NA3836	3NA3036	3NA3136	3NA3236		
200 A	gG				3NA3140	3NA3240	3NA3340	
224 A	gG				3NA3142	3NA3242	3NA3342	
250 A	gG				3NA3144	3NA3244	3NA3344	
300 A	gG					3NA3250	3NA3350	
315 A	gG					3NA3252	3NA3352	
355 A	gG					3NA3254	3NA3354	
400 A	gG					3NA3260	3NA3360	
425 A	gG						3NA3362	
500 A	gG						3NA3365	3NA3665
630 A	gG						3NA3372	3NA3472
800 A	gG							3NA3475
1000 A	gG							3NA3480
1250 A	gG							3NA3482


* 3NA3114 tiene In = 35A

Bornas


Datos de pedido

E

Bornas 8WA1 - (Bornas simples)


	2,5 mm ² In: 24 A 6 x 41 x 26 mm	4 mm ² In: 32 A 6,5 x 41 x 30 mm	6 mm ² In: 41 A 8 x 41 x 33 mm	16 mm ² In: 76 A 10 x 41 x 38 mm	35 mm ² In: 125 A 16 x 53 x 50 mm	70 mm ² In: 192 A 25 x 73,5 x 64,5 mm	
	Gris	8WA1011-1DF11	8WA1011-1DG11	8WA1011-1DH11	8WA11204	8WA1205	8WA1206
	Azul	8WA1011-1BF23	8WA1011-1BG11	8WA1011-1BH23	8WA1011-1BK11	8WA1011-1BM11	8WA1011-1BP11
	Rojo	8WA1011-1BF21	8WA1011-1BG21	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
	Naranja	8WA1011-1BF22	8WA1011-1BG22	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
	Amarillo	8WA1011-1BF26	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
	Negro	8WA1011-1BF24	8WA1011-1BG24	8WA1011-1BH24	No disponible	No disponible	No disponible
	Verde	8WA1011-1BF25	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
	V/A	8WA1011-1PF00	8WA1011-1PG00	8WA1011-1PH00	8WA1011-1PK00	8WA1011-1PM00	No disponible

Bornas 8WA1 - (Bornas triples)

	2,5 mm ² In: 24 A 6 x 41 x 26 mm	4 mm ² In: 32 A 6,5 x 41 x 30 mm	6 mm ² In: 41 A 8 x 41 x 33 mm	16 mm ² In: 76 A 10 x 41 x 38 mm	35 mm ² In: 125 A 16 x 53 x 50 mm	70 mm ² In: 192 A 25 x 73,5 x 64,5 mm	
	Gris	8WA1011-3DF21	8WA1011-3DG21	8WA1011-3DH21	8WA1304	8WA1305	No disponible

Accesorios

Puentes de unión

	Nº Bornas	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²	16 mm ²	35 mm ²	70 mm ²
	2 bornas	8WA1895	8WA1850	8WA1885	8WA1842	8WA1828	8WA1216
	3 bornas	8WA1896	8WA1851	8WA1886	8WA1845	8WA1823	No disponible
	4 bornas	8WA1897	8WA1852	8WA1887	8WA1848	No disponible	No disponible
	10 bornas	8WA1898	8WA1853	8WA1888	8WA1802	8WA1804	No disponible

Separadores

	Sección	Referencia
	2,5 mm ²	8WA1820
	4 mm ²	
	6 mm ²	8WA1821
	16 mm ²	
	35 mm ²	8WA1823
	70 mm ²	8WA1824

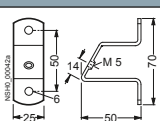
Escuadra Final

	Sección	Referencia
	2,5 mm ²	8WA1808
	4 mm ²	
	6 mm ²	
	16 mm ²	
	35 mm ²	
	70 mm ²	

Tapas Rotulables


	Sección	Referencia
	2,5 mm ²	8WA1860
	4 mm ²	8WA1862
	6 mm ²	
	16 mm ²	8WA1892
	35 mm ²	8WA1893
	70 mm ²	No disponible

Angular de Fijación para Perfiles Soprte


	Nº Bornas	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²	16 mm ²	35 mm ²	70 mm ²
		8WA746					

E

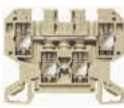
Bornas 8WH1 - (Bornas de potencia)

	Color	50 mm ² In: 150 A 20 x 70,5 x 83,5 mm	95 mm ² In: 232 A 25 x 83 x 97,5 mm	150 mm ² In: 309 A 31 x 100 x 118,5 mm	240 mm ² In: 415 A 36 x 100 x 129,5 mm
	Gris	8WH1000-0AN00	8WH1000-0AQ00	8WH1000-0AS00	8WH1000-0AU00
	Azul	8WH1000-0AN01	8WH1000-0AQ01	8WH1000-0AS01	8WH1000-0AU01
	V/A	8WH1000-0CN07	8WH1000-0CQ07	No disponible	No disponible

Bornas fusible G hasta 6,3A - 8WA

Tipo	Referencia
 Sin LED	8WA1011-1SF12
Con LED 24 V AC/DC	8WA1011-1SF13
Con LED 230 V AC/DC	8WA1011-1SF15

Bornas de doble piso de 4 mm² - 8WA

Tipo	Referencia
 1 polo, beige	8WA1011-6DG11
2 polos, beige ¹⁾	8WA1011-2DG11
Placa final	8WA1817
Plet. unión 2 bornas	8WA1850
Plet. unión 3 bornas	8WA1852
Plet. unión 10 bornas	8WA1853

¹⁾ 2 polos, con dos uniones separadas electricamente

Puentes de unión para bornas de potencia

	Nº Bornas	50 mm ² In: 150 A	95 mm ² In: 232 A	150 mm ² In: 232 A	240 mm ² In: 320 A
Puente fijo	2 Bornas	8WH9020-6HC00	No disponible	No disponible	No disponible
	3 Bornas	8WH9020-6HD00	No disponible	No disponible	No disponible
Puente insertable	2 Bornas	No disponible	8WH9020-3AA00	8WH9020-3CA00	8WH9020-3EA00
	3 Bornas	No disponible	8WH9020-3BA00	8WH9020-3DA00	8WH9020-3FA00


Bornas 8WH2 - (Bornas de resorte)

	Color	1,5 mm ²	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²	10 mm ²	16 mm ²
	Gris	8WH2000-0AE00	8WH2000-0AF00	8WH2000-0AG00	8WH2000-0AH00	8WH2000-0AJ00	8WH2000-0AK00
	Azul	8WH2000-0AE01	8WH2000-0AF01	8WH2000-0AG01	8WH2000-0AH01	8WH2000-0AJ01	8WH2000-0AK01
	V/A	8WH2000-0CE07	8WH2000-0CF07	8WH2000-0CG07	8WH2000-0CH07	8WH2000-0CJ07	8WH2000-0CK07
Tapa	8WH9000-1GA00	8WH9000-1GA00	8WH9003-1GA00	8WH9004-1GA00	8WH9005-1GA00	8WH9006-1GA00	
Separador	8WH9070-0AA00	8WH9070-0AA00	8WH9070-0AA00	8WH9070-0DA00			
Puente unión 2 polos	8WH9020-6AC10	8WH9020-6BC10	8WH9020-6CC10	8WH9020-6DC10	8WH9020-6EC10	8WH9020-6FC10	
Puente unión 3 polos	8WH9020-6AD10	8WH9020-6BD10	8WH9020-6CD10	8WH9020-6DD10			
Puente unión 4 polos	8WH9020-6AE10	8WH9020-6BE10	8WH9020-6CE10	8WH9020-6DE10			
Puente unión 10 polos	8WH9020-6AL10	8WH9020-6BL10	8WH9020-6CL10	8WH9020-6DL10			


Datos de pedido



Contadores de energía


	Referencia	Conexión	Medida	Modbus RTU
 PAC 1600 (C.DIN)	7KT1655	Directa 63A	Monofásica	-
	7KT1651	Directa 63A	Monofásica	✓
	7KT1670	Directa 80A	Trifásica	-
	7KT1665	Directa 80A	Trifásica	✓
	7KT1661	Trafo I /5A	Trifásica	✓

Analizadores de redes - SENTRON PAC


	Referencia	Precisión	E/S	Modbus RTU	Modbus TCP	Profibus DP	Profinet	Serv WEB	Calidad Energía
 PAC 2200 (C.DIN)	7KM2200-2EA30-1DA1	Clase 1	1/1	✓	-	-	-	✓	-
	7KM2200-2EA30-1EA1	Clase 1	1/1	-	✓	-	-	✓	-
PAC 3100	7KM3133-0BA00-3AA0	Clase 1	2/2	✓	-	-	-	-	-
PAC 3120	7KM3120-0BA01-1DA0*	Clase 0.5	2/2	✓	-	-	-	-	-
PAC 3200T (C.DIN)	7KM3200-0CA01-1AA0	Clase 0.5	1/1	-	✓	-	-	✓	-
PAC 3200	7KM2112-0BA00-3AA0	Clase 0.5s	1/1	opcional	✓	opcional	opcional	-	-
PAC 3220	7KM3220-0BA01-1DA0*	Clase 0.5	2/1	opcional	✓	opcional	opcional	✓	-
PAC 4200	7KM4212-0BA00-3AA0	Clase 0.5s	2/2	opcional	✓	opcional	opcional	-	-
PAC 5200	7KM5412-6BA00-1EA2	Clase 0.5s	0/2	-	✓	-	-	✓	✓

* Nuevas versiones

Módulos de comunicaciones

	Referencia	3200	3220	4200	
	Módulo de Comunicaciones PROFIBUS DP	7KM9300-0AB01-0AA0	✓	✓	✓
	Módulo de Comunicaciones PROFINET	7KM9300-0AE02-0AA0	✓	✓	✓
	Módulo de Comunicaciones MODBUS RTU	7KM9300-0AM00-0AA0	✓	✓	✓
	Modulo de Expansión 4E/2S	7KM9200-0AB00-0AA0	-	-	✓

Sistema PAC1200

	Barras de Sensores	Para 3 Sensores	Para 6 Sensores	Para 9 Sensores	Para 12 Sensores
		7KT1233	7KT1236	7KT1238	7KT1242
	Sensores	40 Amperios		63 Amperios	
		7KT1254		7KT1255	
	Concentrador (máximo 96 sensores), funciona como servidor Web				
		7KT1260			
	Paquetes	Concentrador + 2x12 Sensor Bar + 24 Sensores		Concentrador + 2x9 Sensor Bar + 18 Sensores	
		7KT1222		7KT1223	

E

Serie compacta - Incluye interruptor automático



kVAr	V	Regulación	Dimensiones	Estándar	Con Seccionador	Con Int. Aut.
5	400	1,6+3,33	500*395*180	-	-	ES2:4RY0005-1NP40
7,5	400	2,5+5	500*395*180	-	-	ES2:4RY0007-1NP40
10	400	2x2,5+5	500*395*180	-	-	ES2:4RY0010-1NP40
12,5	400	2,5+2x5	500*395*180	-	-	ES2:4RY0012-1NP40
15	400	3x5	500*395*180	-	-	ES2:4RY0015-1NP40
17,5	400	2,5+5+10	500*395*180	-	-	ES2:4RY0017-1NP40
20	400	2x5+10	500*395*180	-	-	ES2:4RY0020-1NP40
22,5	400	2,5+5+15	500*395*180	-	-	ES2:4RY0022-1NP40
25	400	5+2x10	500*395*180	-	-	ES2:4RY0025-1NP40
27,5	400	5+7,5+15	500*395*180	-	-	ES2:4RY0027-1NP40
30	400	5+10+15	500*395*180	-	-	ES2:4RY0030-1NP40

Serie pared



kVAr	V	Regulación	Dimensiones	Estándar	Con Seccionador	Con Int. Aut.
7,5	400	2,5+5	604*372*260	ES2:4RY0007-2NP40	ES2:4RY0007-2NS40	ES2:4RY0007-2NA40
12,5	400	2,5+2x5	604*372*260	ES2:4RY0012-2NP40	ES2:4RY0012-2NS40	ES2:4RY0012-2NA40
15	400	3x5	604*372*260	ES2:4RY0015-2NP40	ES2:4RY0015-2NS40	ES2:4RY0015-2NA40
20	400	2x5+10	604*372*260	ES2:4RY0020-2NP40	ES2:4RY0020-2NS40	ES2:4RY0020-2NA40
25	400	5+2x10	604*372*260	ES2:4RY0025-2NP40	ES2:4RY0025-2NS40	ES2:4RY0025-2NA40
30	400	5+10+15	604*372*260	ES2:4RY0030-2NP40	ES2:4RY0030-2NS40	ES2:4RY0030-2NA40
35	400	5+10+20	604*372*260	ES2:4RY0035-2NP40	ES2:4RY0035-2NS40	ES2:4RY0035-2NA40
40	400	4x10	604*372*260	ES2:4RY0040-2NP40	ES2:4RY0040-2NS40	ES2:4RY0040-2NA40
45	400	5+2x10+20	604*372*260	ES2:4RY0045-2NP40	ES2:4RY0045-2NS40	ES2:4RY0045-2NA40
50	400	10+2x20	604*372*260	ES2:4RY0050-2NP40	ES2:4RY0050-3NS40	ES2:4RY0050-2NA40
60	400	2x10+2x20	705*710*260	ES2:4RY0060-3NP40	ES2:4RY0060-3NS40	ES2:4RY0060-3NA40
70	400	10+3x20	705*710*260	ES2:4RY0070-3NP40	ES2:4RY0070-3NS40	ES2:4RY0070-3NA40
80	400	4x20	705*710*260	ES2:4RY0080-3NP40	ES2:4RY0080-3NS40	ES2:4RY0080-3NA40
90	400	10+4x20	705*710*260	ES2:4RY0090-3NP40	ES2:4RY0090-3NS40	ES2:4RY0090-3NA40
100	400	5x20	705*710*260	ES2:4RY0100-3NP40	ES2:4RY0100-3NS40	ES2:4RY0100-3NA40

Baterías de Condensadores

Datos de pedido

E

Serie 400



KVAr	V	Regulación	Dimensiones	Estándar	Con Seccionador	Con Int. Aut.
62,5	400	12,5+2x25	1140*487*256	ES2:4RY0062-4NP40	-	-
75	400	2x12,5+2x25	1140*487*256	ES2:4RY0075-4NP40	-	-
87,5	400	12,5+25+50	1140*487*256	ES2:4RY0087-4NP40	-	-
100	400	2x12,5+25+50	1140*487*256	ES2:4RY0100-4NP40	-	-
112,5	400	12,5+4x25	1140*487*256	ES2:4RY0112-4NP40	-	-
125	400	2x12,5+2x25+50	1140*487*256	ES2:4RY0125-4NP40	-	-
150	400	2x25+2x50	1140*487*256	ES2:4RY0150-4NP40	-	-


Serie 500 y 600




KVAr	V	Regulación	Dimensiones	Estándar	Con Seccionador	Con Int. Aut.
62,5	400	12,5+2x25	Ver Catálogo	-	ES2:4RY0062-4NS40	ES2:4RY0062-5NA40
75	400	2x12,5+2x25	Ver Catálogo	-	ES2:4RY0075-4NS40	ES2:4RY0075-5NA40
87,5	400	12,5+25+50	Ver Catálogo	-	ES2:4RY0087-4NS40	ES2:4RY0087-5NA40
100	400	2x12,5+25+50	Ver Catálogo	-	ES2:4RY0100-4NS40	ES2:4RY0100-5NA40
112,5	400	12,5+4x25	Ver Catálogo	-	ES2:4RY0112-4NS40	ES2:4RY0112-5NA40
125	400	2x12,5+2x25+50	Ver Catálogo	-	ES2:4RY0125-4NS40	ES2:4RY0125-5NA40
150	400	2x25+2x50	Ver Catálogo	-	ES2:4RY0150-4NS40	ES2:4RY0150-5NA40
175	400	3*25+2*50	Ver Catálogo	ES2:4RY0175-5NP40	ES2:4RY0175-5NS40	ES2:4RY0175-6NA40
200	400	25+25+3*50	Ver Catálogo	ES2:4RY0200-5NP40	ES2:4RY0200-5NS40	ES2:4RY0200-6NA40
225	400	25+4*50	Ver Catálogo	ES2:4RY0225-5NP40	ES2:4RY0225-5NS40	ES2:4RY0225-6NA40
250	400	25+25+4*50	Ver Catálogo	ES2:4RY0250-5NP40	ES2:4RY0250-5NS40	ES2:4RY0250-6NA40
275	400	25+5*50	Ver Catálogo	ES2:4RY0275-5NP40	ES2:4RY0275-5NS40	ES2:4RY0275-6NA40
300	400	25+25+5*50	Ver Catálogo	ES2:4RY0300-5NP40	ES2:4RY0300-5NS40	ES2:4RY0300-6NA40

I



Minutero, Int. Horario, Int. crepuscular, base de enchufe

	Referencia	Descripción
	7LF6111	Int. de tiempo alumbrado de escaleras, 3/4 hilos, rearmable, Mando 230 V AC
	7LF5301-1	Int. Horario mecanico, esfera diaria, con reserva, 1NA, Mando 230 V AC
	7LF5301-7	Int. Horario mecanico, esfera semanal, con reserva, 1 Conmutado, Mando 230 V AC
	7LF4401-5	Int. Horario digital MINI, Programa semanal, 1 Canal, 1 Conmutado, Mando 230 V AC
	7LF4511-0	Int. Horario digital TOP, Programa semanal, 1 Canal (28 programas), 1 Conmutado, Mando 230 V AC
	7LF4531-0	Int. Horario digital ASTRO, Programa semanal, 1 Canal (56 programas), 1 Conmutado, Mando 230 V AC
	5TE6800	Base de enchufe Schuko, sin tapa, 16 A

Relé de vigilancia de tensión trifásico (5TT34)

	Referencia	Descripción
	5TT3414	Relé de vigilancia de tensión (L1,L2,L3,N), 1 CO, rango 230/400V AC, mando 230V AC
	5TT3415	Relé de vigilancia de tensión (L1,L2,L3,N), 2 CO, rango 230/400V AC, mando 230V AC. Botón Test

Pilotos (5TE5)





	Referencia	Descripción
	5TE5800	Piloto luminoso, ROJO, 230 V AC, máx 5m, (1 Mód.)
	5TE5804	Piloto luminoso, ROJO, 230 V AC, máx 250m, (1 Mód.)
	5TE5801	Piloto luminoso Doble, ROJO/VERDE, 230 V AC, máx 5m, (1 Mód.)
	5TE5802	Piloto luminoso Triple, VERDE/VERDE/VERDE, 230 V AC, máx 5m, (1 Mód.)
	5TE5803	Piloto luminoso Triple, ROJO/VERDE/AMARILLO, 230 V AC, máx 5m, (1 Mód.)
	5TG8061	Juego de cubiertas para pulsador o piloto luminoso, ROJO transparente (5 Ud)
	5TG8062	Juego de cubiertas para pulsador o piloto luminoso, VERDE transparente (5 Ud)
	5TG8063	Juego de cubiertas para pulsador o piloto luminoso, AMARILLO transparente (5 Ud)
	5TG8064	Juego de cubiertas para pulsador o piloto luminoso, AZUL transparente (5 Ud)
	5TG8066	Juego de cubiertas para pulsador o piloto luminoso, INCOLORA transparente (5 Ud)
	5TG8067	Juego de cubiertas para pulsador o piloto luminoso, 10 Ud. verdes y rojas, 5 Ud. amarillas, azules e incoloras, transparentes
	5TG8070	Juego de cubiertas para pulsador o piloto luminoso, 10 Ud. verdes y rojas, 5 Ud. amarillas, azules e incoloras, transparentes

Otros equipos SENTRON


Datos de pedido






Descargadores de sobretensiones (5SD7)

	Referencia	Descripción
	5SD7442-1	Descargador Combinado, Exigencia: B/C, Tipo: 1/2, Redes: TT/TNS, 2 Polos, 100 kA
	5SD7444-1	Descargador Combinado, Exigencia: B/C, Tipo: 1/2, Redes: TT/TNS, 4 Polos, 100 kA
	5SD7422-0	Descargador Exigencia: C, Tipo: 2, Redes: TT/TNS, 2 Polos, 20/40 Ka, sin preaviso
	5SD7422-1	Descargador Exigencia: C, Tipo: 2, Redes: TT/TNS, 2 Polos, 20/40 Ka, con preaviso
	5SD7424-0	Descargador Exigencia: C, Tipo: 2, Redes: TT/TNS, 4 Polos, 20/40 Ka, sin preaviso
	5SD7424-1	Descargador Exigencia: C, Tipo: 2, Redes: TT/TNS, 4 Polos, 20/40 Ka, con preaviso
	5SD7432-1	Descargador Exigencia: D, Tipo: 3, Redes: TT/TNS, 2 Polos, 3/10 Ka, con preaviso
	5SD7434-1	Descargador Exigencia: D, Tipo: 3, Redes: TT/TNS, 4 Polos, 1.5/4.5 Ka, con preaviso
	5SD7448-1	Módulo Enchufable de Repuesto, Exigencia: B, Tipo: 1, Redes: TT/TNS (FASE)
	5SD7418-0	Módulo Enchufable de Repuesto, Exigencia: B, Tipo: 1, Redes: TT/TNS (NEUTRO/PE)
	5SD7428-1	Módulo Enchufable de Repuesto, Exigencia: C, Tipo: 2, Redes: TT/TNS (FASE)
	5SD7428-0	Módulo Enchufable de Repuesto, Exigencia: C, Tipo: 2, Redes: TT/TNS (NEUTRO/PE)

Interruptores de control (5TE8)





	Referencia	Descripción
	5TE8161	Conmutador simple 1 Conmutado, 20 A (1 Mód.)
	5TE8162	Conmutador doble 2 Conmutado, 20 A (1 Mód.)
	5TE8141	Conmutador simple con posición cero, 20A, (1 Mód.)
	5TE8142	Conmutador doble con posición cero, 20A, (1 Mód.)
	5TE8101	Interrupción con lámpara de control, 230 V AC, 1 Polo, 20 A (1 Mód.)
	5TE8102	Interrupción con lámpara de control, 230 V AC, 2 Polos, 20 A (1 Mód.)

Contactores (5TT58) y Telerruptores (5TT41)

	Referencia	Descripción
	5TT5800-0	Contactador 20 A, 2NA, 230 V AC (1 Mód.)
	5TT5830-0	Contactador 25 A, 4NA, 230 V AC (2 Mód.)
	5TT5840-0	Contactador 40 A, 4NA, 230 V AC (3 Mód.)
	5TT5841-0	Contactador 40 A, 3NA+1NC, 230 V AC (3 Mód.)
	5TT5850-0	Contactador 63 A, 4NA, 230 V AC (3 Mód.)
	5TT5851-0	Contactador 63 A, 3NA+1NC, 230 V AC (3 Mód.)
	5TT5800-6	Contactador 20 A, 2NA, 230 V AC (1 Mód.) Mando Manual (0/1/AUT)
	5TT5830-6	Contactador 25 A, 4NA, 230 V AC (2 Mód.) Mando Manual (0/1/AUT)
	5TT5840-6	Contactador 40 A, 4NA, 230 V AC (3 Mód.) Mando Manual (0/1/AUT)
	5TT5841-6	Contactador 40 A, 3NA+1NC, 230 V AC (3 Mód.) Mando Manual (0/1/AUT)
	5TT5850-6	Contactador 63 A, 4NA, 230 V AC (3 Mód.) Mando Manual (0/1/AUT)
	5TT4101-0	Int. de Telemando, 1 Polo, 16 A, Mando 230 V AC 50/60 Hz (1NO)
	5TT4102-0	Int. de Telemando, 2 Polos, 16 A, Mando 230 V AC 50/60 Hz (2NO)
	5TT4111-2	Int. de Telemando, 1 Polo, 16 A, Mando 24 V DC (1NO)
	5TT4112-2	Int. de Telemando, 2 Polo, 16 A, Mando 24 V DC (2NO)

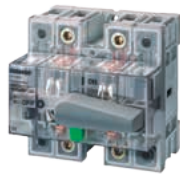
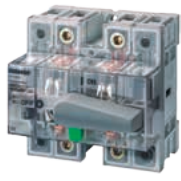
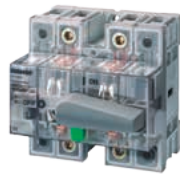
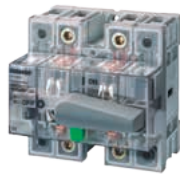


Interruptores de corte en carga - Carril DIN

N° Polos 2 Polos				3 Polos			3P+N			4 Polos		
												
In (A)	Un (V)	Mód.	Referencia	Un (V)	Mód.	Referencia	Un (V)	Mód.	Referencia	Un (V)	Mód.	Referencia
32	400	2	5TL1232-0	400	3	5TL1332-0	400	4	5TL1632-0	400	4	5TL1432-0
40	400	2	5TL1240-0	400	3	5TL1340-0	400	4	5TL1640-0	400	4	5TL1440-0
63	400	2	5TL1263-0	400	3	5TL1363-0	400	4	5TL1663-0	400	4	5TL1463-0
80	400	2	5TL1280-0	400	3	5TL1380-0	400	4	5TL1680-0	400	4	5TL1480-0
100	400	2	5TL1291-0	400	3	5TL1391-0	400	4	5TL1691-0	400	4	5TL1491-0
125	400	2	5TL1292-0	400	3	5TL1392-0	400	4	5TL1692-0	400	4	5TL1492-0

Accesorios habituales: Contacto Auxiliar (1NA+1NC) = 5ST3010

Interruptores de corte en carga - Carril DIN - corte Visible

N° Polos 2 Polos				3 Polos			3P+N			4 Polos		
												
In (A)	Un (V)	Mód.	Referencia	Un (V)	Mód.	Referencia	Un (V)	Mód.	Referencia	Un (V)	Mód.	Referencia
100	690	5	5TE1210	690	5	5TE1310	690	5	5TE1610	690	5	5TE1410
125	690	5	5TE1220	690	5	5TE1320	690	5	5TE1620	690	5	5TE1420
160	690	8	5TE1230	690	8	5TE1330	690	8	5TE1630	690	8	5TE1430
200	690	8	5TE1240	690	8	5TE1340	690	8	5TE1640	690	8	5TE1440

Accesorios habituales: Contacto Auxiliar (1 Conmut) = 5TE9005

Interruptores de corte en carga - Carril DIN - IEC 60204-1

N° Polos 3 Polos				4 Polos		
						
In (A)	Un (V)	Mód.	Referencia	Un (V)	Mód.	Referencia
100	690	5	5TE1315	690	5	5TE1415
125	690	5	5TE1325	690	5	5TE1425
160	690	8	5TE1335	690	8	5TE1435
200	690	8	5TE1345	690	8	5TE1445

Accesorios habituales: Contacto Auxiliar (1 Conmut) = 5TE9005

Interruptores - Seccionadores

Datos de pedido



Interruptores de corte en carga - 3KD

N° Polos >>>	3 Polos			4 Polos		
Tipo de Mando >>>	Frontal Izqda	Frontal Centro	Lateral	Frontal Izqda	Frontal Centro	Lateral



Tam	In (A)	Un (V)	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia
Tam. 2	80	690	3KD2830-ONE10-0	3KD2830-ONE20-0	3KD2834-ONE40-0	3KD2840-ONE10-0	3KD2840-ONE20-0	3KD2844-ONE40-0
	100	690	3KD3030-ONE10-0	3KD3030-ONE20-0	3KD3034-ONE40-0	3KD3040-ONE10-0	3KD3040-ONE20-0	3KD3044-ONE40-0
	125	690	3KD3230-ONE10-0	3KD3230-ONE20-0	3KD3234-ONE40-0	3KD3240-ONE10-0	3KD3240-ONE20-0	3KD3244-ONE40-0
	160	690	3KD3430-ONE10-0	3KD3430-ONE20-0	3KD3434-ONE40-0	3KD3440-ONE10-0	3KD3440-ONE20-0	3KD3444-ONE40-0
	200	690	3KD3630-ONE10-0	3KD3630-ONE20-0	3KD3634-ONE40-0	3KD3640-ONE10-0	3KD3640-ONE20-0	3KD3644-ONE40-0
Tam. 3	200	690	3KD3630-OPE10-0	3KD3630-OPE20-0	3KD3634-OPE40-0	3KD3640-OPE10-0	3KD3640-OPE20-0	3KD3640-OPE20-0
	250	690	3KD3830-OPE10-0	3KD3830-OPE20-0	3KD3834-OPE40-0	3KD3840-OPE10-0	3KD3840-OPE20-0	3KD3840-OPE20-0
	315	690	3KD4030-OPE10-0	3KD4030-OPE20-0	3KD4034-OPE40-0	3KD4040-OPE10-0	3KD4040-OPE20-0	3KD4040-OPE20-0
	400	690	3KD4230-OPE10-0	3KD4230-OPE20-0	3KD4234-OPE40-0	3KD4240-OPE10-0	3KD4240-OPE20-0	3KD4240-OPE20-0
Tam. 4	500	690	3KD4430-OQE10-0	3KD4430-OQE20-0	3KD4434-OQE40-0	3KD4440-OQE10-0	3KD4440-OQE20-0	3KD4444-OQE40-0
	630	690	3KD4630-OQE10-0	3KD4630-OQE20-0	3KD4634-OQE40-0	3KD4640-OQE10-0	3KD4640-OQE20-0	3KD4644-OQE40-0
	800	690	3KD4830-OQE10-0	3KD4830-OQE20-0	3KD4834-OQE40-0	3KD4840-OQE10-0	3KD4840-OQE20-0	3KD4844-OQE40-0
Tam. 5	1.000	690	3KD5030-ORE10-0	3KD5030-ORE20-0	3KD5034-ORE40-0	3KD5040-ORE10-0	3KD5040-ORE20-0	3KD5044-ORE40-0
	1.250	690	3KD5230-ORE10-0	3KD5230-ORE20-0	3KD5234-ORE40-0	3KD5240-ORE10-0	3KD5240-ORE20-0	3KD5244-ORE40-0
	1.600	690	3KD5430-ORE10-0	3KD5430-ORE20-0	3KD5434-ORE40-0	3KD5440-ORE10-0	3KD5440-ORE20-0	3KD5444-ORE40-0

Para intensidades mayores de 1.600 A utilizar el modelo 3KA (ver Catálogo LV10.1)

Mandos, 3KD

Mando	Mando Directo	Mando a Puerta (eje 300 mm)	
Color	Gris	Rojo/Amarillo	Rojo/Amarillo



Tam	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia
Tam. 1	3KD9101-1	3KD9101-2	8UD1171-2AD11	8UD1171-2AD15
Tam. 2	3KD9201-1	3KD9201-2	8UD1171-2AD11	8UD1171-2AD15
Tam. 3	3KD9301-1	3KD9301-2	8UD1141-2AF21	8UD1141-2AF25
Tam. 4	3KD9401-1	3KD9401-2	8UD1151-3AF21	8UD1151-3AF25
Tam. 5	3KD9501-1	3KD9501-2	8UD1161-4AF21	8UD1161-4AF25

Para otros accesorios consultar Catálogo 3KD

Contactos auxiliares, 3KD

Portacontacto	Contacto	Contacto
	1 Conmut	1NA+1NC



Tam	Referencia	Referencia	Referencia
Tam. 1	3KD9103-5	3KD9103-1	
Tam. 2	3KD9103-5	3KD9103-1	
Tam. 3			3SU1400-1AA10-1FA0
Tam. 4			3SU1400-1AA10-1FA0
Tam. 5			3SU1400-1AA10-1FA0



Interruptores principales para máquinas - Maneta negra

Nº Polos	3 Polos		4 Polos	
Montaje	Fijación Frontal en Puerta	Fijación en Fondo de Armario	Fijación Frontal en Puerta	Fijación en Fondo de Armario



In (A)	Un (V)	Referencia	Un (V)	Referencia	Un (V)	Referencia	Un (V)	Referencia
16	690	3LD3054-OTK51	690	3LD3048-OTK51	690	3LD3054-OTL51	690	3LD3048-OTL51
25	690	3LD3154-OTK51	690	3LD3148-OTK51	690	3LD3154-OTL51	690	3LD3148-OTL51
32	690	3LD3524-OTK51	690	3LD3248-OTK51	690	3LD3254-OTL51	690	3LD3248-OTL51
63	690	3LD3454-OTK51	690	3LD3448-OTK51	690	3LD3454-OTL51	690	3LD3448-OTL51
100	690	3LD2704-OTK51	690	3LD2714-OTK51	690	3LD2704-OTK51 + ¹⁾	690	3LD2714-OTK51 + ¹⁾
125	690	3LD2804-OTK51	690	3LD2814-OTK51	690	3LD2804-OTK51 + ¹⁾	690	3LD2814-OTK51 + ¹⁾
160	690	3LD2305-OTK11	690	3LD2318-OTK11	690	3LD2305-1TL11	690	3LD2318-1TL11
250	690	3LD2405-OTK11	690	3LD2418-OTK11	690	3LD2405-1TL11	690	3LD2418-1TL11

Accesorios habituales: Contacto Auxiliar (3LD2 1NA+1NC) (Fijación en Puerta) = 3LD9200-5B / (Fijación en Fondo) = 3LD9200-5C (ver Catálogo LV10.1)

¹⁾ El neutro se pide aparte como accesorio: 3LD9280-0B para frontal y 3LD9280-0C para fondo armario

Accesorios habituales para 3LD3: Contacto Auxiliar (1NA+1NC) (Fijación en puerta)= 3LD9340-6B / (Fijación en fondo)= 3LD9340-6C

Interruptores principales para máquinas - Maneta rojo/amarillo

Nº Polos	3 Polos		4 Polos	
Montaje	Fijación Frontal en Puerta	Fijación en Fondo de Armario	Fijación Frontal en Puerta	Fijación en Fondo de Armario



In (A)	Un (V)	Referencia	Un (V)	Referencia	Un (V)	Referencia	Un (V)	Referencia
16	690	3LD3054-OTK53	690	3LD3048-OTK53	690	3LD3054-OTL53	690	3LD3048-OTL53
25	690	3LD3154-OTK53	690	3LD3148-OTK53	690	3LD3154-OTL53	690	3LD3148-OTL53
32	690	3LD3254-OTK53	690	3LD3248-OTK53	690	3LD3254-OTL53	690	3LD3248-OTL53
63	690	3LD3454-OTK53	690	3LD3448-OTK53	690	3LD3454-OTL53	690	3LD3448-OTL53
100	690	3LD2704-OTK53	690	3LD2714-OTK53	690	3LD2704-OTK53 + ¹⁾	690	3LD2714-OTK53 + ¹⁾
125	690	3LD2804-OTK53	690	3LD2814-OTK53	690	3LD2804-OTK53 + ¹⁾	690	3LD2814-OTK53 + ¹⁾
160	690	3LD2305-OTK13	690	3LD2318-OTK13	690	3LD2305-1TL13	690	3LD2318-1TL13
250	690	3LD2405-OTK13	690	3LD2418-OTK13	690	3LD2405-1TL13	690	3LD2418-1TL13

Accesorios habituales: Contacto Auxiliar (1NA+1NC) (Fijación en Puerta) = 3LD9200-5B / (Fijación en Fondo) = 3LD9200-5C (ver Catálogo LV10.1)

¹⁾ El neutro se pide aparte como accesorio: 3LD9280-0B para frontal y 3LD9280-0C para fondo armario

Accesorios habituales para 3LD3: Contacto Auxiliar (1NA+1NC) (Fijación en puerta)= 3LD9340-6B / (Fijación en fondo)= 3LD9340-6C

Interruptores - Seccionadores

Datos de pedido



Desconectores en carga 3NP1 (Para fusibles NH)


Nº Polos >>>	3 Polos							
Versión >>>	Básica		Vigilancia fusibles		Vigilancia de fusibles y de línea			
Tipo de Conexión >>>	Pletina	Borne tipo Marco	Pletina	Borne tipo Marco	Pletina	Borne tipo Marco		
								
Para NH	In (A)	Un (V)	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia		
00	160	690	3NP1133-1CA10	3NP1133-1CA20	3NP1133-1CA11	3NP1133-1CA21	3NP1133-1CA13	3NP1133-1CA23
1	250	690	3NP1143-1DA10	3NP1143-1DA20	3NP1143-1DA11	3NP1143-1DA21	3NP1143-1DA13	3NP1143-1DA23
2	400	690	3NP1153-1DA10	3NP1153-1DA20	3NP1153-1DA11	3NP1153-1DA21	3NP1153-1DA13	3NP1153-1DA23
3	630	690	3NP1163-1DA10	3NP1163-1DA20	3NP1163-1DA11	3NP1163-1DA21	3NP1163-1DA13	3NP1163-1DA23

Para otros modelos consultar Catálogo LV10.1

Interruptores portafusibles 3KF (Para fusibles NH 3NA/3ND)

Tipo de Aparato	Interruptor Portafusible para fusibles 3NA/3ND1P				Mandos				
Nº Polos	3 Polos		4 Polos		Mando Directo gris	Mando en Puerta	Eje 600 mm		
	Tamaño	Para NH	In (A)	Un (V)	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia	
	Tamaño 1	00 / 000	32	690	3KF1303-0LB11	3KF1403-0LB11	3KF9101-1AA00	8UD1171-2AF21	8UC6082
		00 / 000	63	690	3KF1306-0LB11	3KF1406-0LB11	3KF9101-1AA00	8UD1171-2AF21	8UC6082
		00 / 000	80	690	3KF1308-0LB11	3KF1408-0LB11	3KF9101-1AA00	8UD1171-2AF21	8UC6082
	Tamaño 2	00 / 000	125	690	3KF2312-0LF11	3KF2412-0LF11	3KF9201-1AA00	8UD1141-2AF21	8UC6082
		00 / 000	160	690	3KF2316-0LF11	3KF2416-0LF11	3KF9201-1AA00	8UD1141-2AF21	8UC6082
	Tamaño 3	1	250	690	3KF3325-0LF11	3KF3425-0LF11	3KF9301-1AA00	8UD1141-3AF21	8UC6083
	Tamaño 4	1 / 2	400	690	3KF4340-0LF11	3KF4440-0LF11	3KF9401-1AA00	8UD1151-3AF21	8UC6083
	Tamaño 5	2 / 3	630	690	3KF5363-0LF11	3KF5463-0LF11	3KF9501-1AA00	8UD1161-4AF21	8UC6084
		2 / 3	800	690	3KF5380-0LF11	3KF5480-0LF11	3KF9501-1AA00	8UD1161-4AF21	8UC6084


Interruptores Portafusibles 3KF (Fusibles SITOR para protección de semiconductores)

Tipo de Aparato	Interruptor Portafusible				Mandos				
Nº Polos	3 Polos		Accesorio 4 Polos		Mando Directo gris	Mando en Puerta	Eje 600 mm		
	Tamaño	Para NH	In (A)	Un (V)	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia	
	Tamaño 1	00 / 000	32	690	3KF1303-0LB51	3KF9105-2BA00	-	8UD1171-2AF21	8UC6082
		00 / 000	63	690	3KF1306-0LB51	3KF9105-2BA00	-	8UD1171-2AF21	8UC6082
		00 / 000	80	690	3KF1308-0LB51	3KF9105-2BA00	-	8UD1171-2AF21	8UC6082
	Tamaño 2	00 / 000	125	690	3KF2312-0MF51	3KF9205-2BA00	-	8UD1141-2AF21	8UC6082
		00 / 000	160	690	3KF2316-0MF51	3KF9205-2BA00	-	8UD1141-2AF21	8UC6082
	Tamaño 3	1 / 2	250	690	3KF3325-0MF51	3KF9305-2BA00	-	8UD1141-3AF21	8UC6083
	Tamaño 4	1 / 2	400	690	3KF4340-0MF51	3KF9405-2BA00	-	8UD1151-3AF21	8UC6083
	Tamaño 5	2 / 3	630	690	3KF5363-0MF51	3KF9505-2BA00	-	8UD1161-4AF21	8UC6084
		2 / 3	800	690	3KF5380-0MF51	3KF9505-2BA00	-	8UD1161-4AF21	8UC6084


Nota: En los 3KF para fusibles Sitor, el seccionador de 4 polos consiste en accesoriar el cuarto polo al seccionador de 3 polos

E


SIMBOX UNIVERSAL - Superficie - Puerta Transparente

	Filas	Referencia	Descripción
	1x18	ES2:8GB1351-0	Armario SIMBOX UNIVERSAL, Superficie, Puerta transparente, 1 Fila x 18 Mód. = 18 Mód.
	2x18	ES2:8GB1352-0	Armario SIMBOX UNIVERSAL, Superficie, Puerta transparente, 2 Filas x 18 Mód. = 36 Mód.
	3x18	ES2:8GB1353-0	Armario SIMBOX UNIVERSAL, Superficie, Puerta transparente, 3 Filas x 18 Mód. = 54 Mód.
	4x18	ES2:8GB1354-0	Armario SIMBOX UNIVERSAL, Superficie, Puerta transparente, 4 Filas x 18 Mód. = 72 Mód.


SIMBOX SE - Empotrado - Puerta Transparente

	Filas	Referencia	Descripción
	1x12	8GB1131-2BB00	Armario SIMBOX SE, Empotrado, Puerta Transparente, 1 Fila x 12 Mod = 12 Mód.
	1x18	8GB1131-3BB00	Armario SIMBOX SE, Empotrado, Puerta Transparente, 1 Fila x 18 Mod = 18 Mód.
	2x12	8GB1132-2BB00	Armario SIMBOX SE, Empotrado, Puerta Transparente, 2 Filas x 12 Mod = 24 Mód.
	2x18	8GB1132-3BB00	Armario SIMBOX SE, Empotrado, Puerta Transparente, 2 Filas x 18 Mod = 36 Mód.

SIMBOX XL - Superficie y Empotrado - Puerta Opaca

	Filas	Referencia	Descripción
	1x12	8GB5012-OKM + 8GB5001-5KM01	Armario SIMBOX XL, Superficie, 1 Fila x 12 Mód. = 12 Mód. + Puerta Opaca, 1 Fila
	2x12	8GB5024-OKM + 8GB5002-5KM01	Armario SIMBOX XL, Superficie, 2 Fila x 12 Mód. = 24 Mód. + Puerta Opaca, 2 Filas
	3x12	8GB5036-OKM + 8GB5003-5KM01	Armario SIMBOX XL, Superficie, 3 Fila x 12 Mód. = 36 Mód. + Puerta Opaca, 3 Filas
	4x12	8GB5048-OKM + 8GB5004-5KM01	Armario SIMBOX XL, Superficie, 4 Fila x 12 Mód. = 48 Mód. + Puerta Opaca, 4 Filas
	1x12	8GB5012-4KM	Armario SIMBOX XL, Empotrado, 1 Fila x 12 Mód. = 12 Mód. + Puerta Opaca, 1 Fila
	2x12	8GB5024-4KM	Armario SIMBOX XL, Empotrado, 2 Fila x 12 Mód. = 24 Mód. + Puerta Opaca, 2 Filas
	3x12	8GB5036-4KM	Armario SIMBOX XL, Empotrado, 3 Fila x 12 Mód. = 36 Mód. + Puerta Opaca, 3 Filas
	4x12	8GB5048-4KM	Armario SIMBOX XL, Empotrado, 4 Fila x 12 Mód. = 48 Mód. + Puerta Opaca, 4 Filas

SIMBOX UNIVERSAL WP - Superficie - Puerta Transparente

	Filas	Referencia	Descripción
	1x4	8GB1371-0	Armario SIMBOX WP, Superficie, Puerta transparente, IP65, 1 Fila x 4 Mód. = 4 Mód.
	1x8	8GB1371-1	Armario SIMBOX WP, Superficie, Puerta transparente, IP65, 1 Fila x 8 Mód. = 8 Mód.
	1x12	8GB1371-2	Armario SIMBOX WP, Superficie, Puerta transparente, IP65, 1 Fila x 12 Mód. = 12 Mód.
	1x18	8GB1371-3	Armario SIMBOX WP, Superficie, Puerta transparente, IP65, 1 Fila x 18 Mód. = 18 Mód.
	2x12	8GB1372-2	Armario SIMBOX WP, Superficie, Puerta transparente, IP65, 2 Filas x 12 Mód. = 24 Mód.
	2x18	8GB1372-3	Armario SIMBOX WP, Superficie, Puerta transparente, IP65, 2 Filas x 18 Mód. = 36 Mód.
	3x18	8GB1373-3	Armario SIMBOX WP, Superficie, Puerta transparente, IP65, 3 Filas x 18 Mód. = 54 Mód.
	4x18	8GB1374-3	Armario SIMBOX WP, Superficie, Puerta transparente, IP65, 4 Filas x 18 Mód. = 72 Mód.

Información general

E

- La gama de armarios de distribución, de tecnología Alpha 160 DIN, se suministran en versión de superficie y empotrado. Están fabricados en chapa de acero galvanizado sendzimir y están equipados con cubiertas en plástico. La clase de seguridad es 2, ofreciendo un aislamiento total.
- Los grados de protección son IP43 e IP31 para versión de superficie y empotrado, respectivamente.
- Intensidad nominal, hasta 160A.
- RAL 9016.
- Para la versión de superficie se ofrecen cinco alturas a escoger que van desde los 450mm hasta 1050mm. Se parte de tres filas de modulares, llegando a un máximo de 7 filas. Estas alturas se pueden combinar con distintos anchos disponibles: 250, 500, 750, 1000mm, dependiendo de la altura seleccionada. El menor de los anchos (250mm), puede albergar hasta 12M. Es posible instalar hasta 336 Módulos.
- En la versión empotrado, las alturas son las mismas que en la versión de superficie; sin embargo, sólo existen dos anchos disponibles, 250 y 500mm. Es posible instalar hasta 168 Módulos.
- El tipo de puerta es ciega, con un ángulo de apertura de 170° y la posición de las bisagras puede ser a izquierdas o derechas.



Altura (mm)	Ancho (mm)	Configuración panel	Versión Superficie - IP43	Versión Empotrado - IP31
450	250	□	8GK1032-1KK11	8GK1031-1KK11
	500	□□	8GK1032-1KK21	8GK1031-1KK21
	750	□□□	8GK1032-1KK31	-
600	250	□	8GK1032-2KK11	8GK1031-2KK11
	500	□□	8GK1032-2KK21	8GK1031-2KK21
	750	□□□	8GK1032-2KK31	-
	1000	□□□□	8GK1032-2KK41	-
750	250	□	8GK1032-3KK11	8GK1031-3KK11
	500	□□	8GK1032-3KK21	8GK1031-3KK21
	750	□□□	8GK1032-3KK31	-
	1000	□□□□	8GK1032-3KK41	-
900	250	□	8GK1032-4KK11	8GK1031-4KK11
	500	□□	8GK1032-4KK21	8GK1031-4KK21
	750	□□□	8GK1032-4KK31	-
	1000	□□□□	8GK1032-4KK41	-
1050	250	□	8GK1032-5KK11	8GK1031-5KK11
	500	□□	8GK1032-5KK21	8GK1031-5KK21
	750	□□□	8GK1032-5KK31	-
	1000	□□□□	8GK1032-5KK41	-

Juegos de Montaje de aparatos modulares_Separación entre perfiles 150mm

	Altura (mm)	Ancho (mm)	Filas/Módulos	Referencia
	450	250	3/36	8GK4051-3KK11
	600	250	4/48	8GK4051-4KK11
	750	250	5/60	8GK4051-5KK11
	900	250	6/72	8GK4051-6KK11
	1050	250	7/84	8GK4051-7KK11

Soportes Verticales

	Altura (mm)	Referencia
	450	8GK4851-3KK00
	600	8GK4851-4KK00
	750	8GK4851-5KK00
	900	8GK4851-4KK00
	1050	8GK4851-7KK00

** Para la instalación de los juegos de montaje, se necesitan dos soportes verticales. Se considerarán dos soportes por cada 250 mm que conformen el ancho total

*** 1 unidad de referencia = 2 soportes verticales

E

Armarios ALPHA 125 - Superficie



Ancho	Altura	Referencia	Descripción
600	400	8GK2042-0KL21	Armario ALPHA 125 Completo, Superficie, P. Opaca, IP43, 2 Filas x 24 Mód. = 48 Mód.
600	600	8GK2042-1KL21	Armario ALPHA 125 Completo, Superficie, P. Opaca, IP43, 3 Filas x 24 Mód. = 72 Mód.
600	800	8GK2042-2KL21	Armario ALPHA 125 Completo, Superficie, P. Opaca, IP43, 4 Filas x 24 Mód. = 96 Mód.
600	1000	8GK2042-3KL21	Armario ALPHA 125 Completo, Superficie, P. Opaca, IP43, 5 Filas x 24 Mód. = 120 Mód.
600	1200	8GK2042-4KL21	Armario ALPHA 125 Completo, Superficie, P. Opaca, IP43, 6 Filas x 24 Mód. = 144 Mód.
600	400	8GK2042-0KM21	Armario ALPHA 125 Completo, Superficie, P. Transp., IP43, 2 Filas x 24 Mód. = 48 Mód.
600	600	8GK2042-1KM21	Armario ALPHA 125 Completo, Superficie, P. Transp., IP43, 3 Filas x 24 Mód. = 72 Mód.
600	800	8GK2042-2KM21	Armario ALPHA 125 Completo, Superficie, P. Transp., IP43, 4 Filas x 24 Mód. = 96 Mód.
600	1000	8GK2042-3KM21	Armario ALPHA 125 Completo, Superficie, P. Transp., IP43, 5 Filas x 24 Mód. = 120 Mód.
600	1200	8GK2042-4KM21	Armario ALPHA 125 Completo, Superficie, P. Transp., IP43, 6 Filas x 24 Mód. = 144 Mód.

Armarios ALPHA 125 - Empotrar



Ancho	Altura	Referencia	Descripción
600	400	8GK2043-0KL21	Armario ALPHA 125 Completo, Empotrar, P. Opaca, IP31, 2 Filas x 24 Mód. = 48 Mód.
600	600	8GK2043-1KL21	Armario ALPHA 125 Completo, Empotrar, P. Opaca, IP31, 3 Filas x 24 Mód. = 72 Mód.
600	800	8GK2043-2KL21	Armario ALPHA 125 Completo, Empotrar, P. Opaca, IP31, 4 Filas x 24 Mód. = 96 Mód.
600	1000	8GK2043-3KL21	Armario ALPHA 125 Completo, Empotrar, P. Opaca, IP31, 5 Filas x 24 Mód. = 120 Mód.
600	1200	8GK2043-4KL21	Armario ALPHA 125 Completo, Empotrar, P. Opaca, IP31, 6 Filas x 24 Mód. = 144 Mód.
600	400	8GK2043-0KM21	Armario ALPHA 125 Completo, Empotrar, P. Transp., IP31, 2 Filas x 24 Mód. = 48 Mód.
600	600	8GK2043-1KM21	Armario ALPHA 125 Completo, Empotrar, P. Transp., IP31, 3 Filas x 24 Mód. = 72 Mód.
600	800	8GK2043-2KM21	Armario ALPHA 125 Completo, Empotrar, P. Transp., IP31, 4 Filas x 24 Mód. = 96 Mód.
600	1000	8GK2043-3KM21	Armario ALPHA 125 Completo, Empotrar, P. Transp., IP31, 5 Filas x 24 Mód. = 120 Mód.
600	1200	8GK2043-4KM21	Armario ALPHA 125 Completo, Empotrar, P. Transp., IP31, 6 Filas x 24 Mód. = 144 Mód.

Puertas Alpha 125

Empotrar



Ancho	Altura	Referencia	Descripción
600	400	8GK9507-3KK20	Puerta transparente y marco, ALPHA 125 Empotrar
600	600	8GK9507-4KK20	Puerta transparente y marco, ALPHA 125 Empotrar
600	800	8GK9507-5KK20	Puerta transparente y marco, ALPHA 125 Empotrar
600	1000	8GK9507-6KK20	Puerta transparente y marco, ALPHA 125 Empotrar
600	1200	8GK9507-7KK20	Puerta transparente y marco, ALPHA 125 Empotrar

Superficie



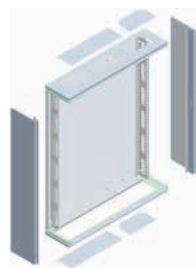
Ancho	Altura	Referencia	Descripción
600	400	8GK9515-3KK20	Puerta opaca IP43 ALPHA 125 Superficie
600	600	8GK9515-4KK20	Puerta opaca IP43 ALPHA 125 Superficie
600	800	8GK9515-5KK20	Puerta opaca IP43 ALPHA 125 Superficie
600	1000	8GK9515-6KK20	Puerta opaca IP43 ALPHA 125 Superficie
600	1200	8GK9515-7KK20	Puerta opaca IP43 ALPHA 125 Superficie
600	400	8GK9505-3KK20	Puerta transparente IP43 ALPHA 125 Superficie
600	600	8GK9505-4KK20	Puerta transparente IP43 ALPHA 125 Superficie
600	800	8GK9505-5KK20	Puerta transparente IP43 ALPHA 125 Superficie
600	1000	8GK9505-6KK20	Puerta transparente IP43 ALPHA 125 Superficie
600	1200	8GK9505-7KK20	Puerta transparente IP43 ALPHA 125 Superficie

ALPHA 630

Datos de pedido

E

Envolventes



Ancho	Altura	Referencia	Descripción
600	400	8GK2100-0KS23	ALPHA 630 Flat Pack sobre pared IP30/43 (incluye paredes laterales), P250
600	600	8GK2100-1KS23	ALPHA 630 Flat Pack sobre pared IP30/43 (incluye paredes laterales), P250
600	800	8GK2100-2KS23	ALPHA 630 Flat Pack sobre pared IP30/43 (incluye paredes laterales), P250
600	1000	8GK2100-3KS23	ALPHA 630 Flat Pack sobre pared IP30/43 (incluye paredes laterales), P250
600	1200	8GK2100-4KS23	ALPHA 630 Flat Pack sobre pared IP30/43 (incluye paredes laterales), P250
900	1000	8GK2100-3KL23	ALPHA 630 Flat Pack sobre pared IP30/43 (incluye paredes laterales), P250
900	1200	8GK2100-4KL23	ALPHA 630 Flat Pack sobre pared IP30/43 (incluye paredes laterales), P250
300	1600	8GK2300-5KL13	ALPHA 630 Flat Pack sobre suelo IP30/43, (zócalo integrado), P250
300	1800	8GK2300-6KL13	ALPHA 630 Flat Pack sobre suelo IP30/43, (zócalo integrado), P250
300	2000	8GK2300-7KL13	ALPHA 630 Flat Pack sobre suelo IP30/43, (zócalo integrado), P250
600	1600	8GK2300-5KL23	ALPHA 630 Flat Pack sobre suelo IP30/43, (zócalo integrado), P250
600	1800	8GK2300-6KL23	ALPHA 630 Flat Pack sobre suelo IP30/43, (zócalo integrado), P250
600	2000	8GK2300-7KL23	ALPHA 630 Flat Pack sobre suelo IP30/43, (zócalo integrado), P250
900	1600	8GK2300-5KL43	ALPHA 630 Flat Pack sobre suelo IP30/43, (zócalo integrado), P250
900	1800	8GK2300-6KL43	ALPHA 630 Flat Pack sobre suelo IP30/43, (zócalo integrado), P250
900	2000	8GK2300-7KL43	ALPHA 630 Flat Pack sobre suelo IP30/43, (zócalo integrado), P250

Puertas opacas ALPHA 630



Ancho	Altura	Referencia	Descripción
300	1600	8GK9515-8KK10	Puerta opaca IP43 ALPHA 630 Flat-Pack
300	1800	8GK9515-8KK11	Puerta opaca IP43 ALPHA 630 Flat-Pack
300	2000	8GK9515-8KK12	Puerta opaca IP43 ALPHA 630 Flat-Pack
600	400	8GK9515-3KK20	Puerta opaca IP43 ALPHA 630 Flat-Pack
600	600	8GK9515-4KK20	Puerta opaca IP43 ALPHA 630 Flat-Pack
600	800	8GK9515-5KK20	Puerta opaca IP43 ALPHA 630 Flat-Pack
600	1000	8GK9515-6KK20	Puerta opaca IP43 ALPHA 630 Flat-Pack
600	1200	8GK9515-7KK20	Puerta opaca IP43 ALPHA 630 Flat-Pack
600	1600	8GK9515-8KK20	Puerta opaca IP43 ALPHA 630 Flat-Pack
600	1800	8GK9515-8KK21	Puerta opaca IP43 ALPHA 630 Flat-Pack
600	2000	8GK9515-8KK22	Puerta opaca IP43 ALPHA 630 Flat-Pack
900	1000	8GK9515-6KK30	Puerta opaca IP43 ALPHA 630 Flat-Pack
900	1200	8GK9515-7KK30	Puerta opaca IP43 ALPHA 630 Flat-Pack
900	1600	8GK9515-8KK30	Puerta opaca IP43 ALPHA 630 Flat-Pack
900	1800	8GK9515-8KK31	Puerta opaca IP43 ALPHA 630 Flat-Pack
900	2000	8GK9515-8KK32	Puerta opaca IP43 ALPHA 630 Flat-Pack

E

Puertas transparentes ALPHA 630



Ancho	Altura	Referencia	Descripción
300	1600	8GK9505-8KK11	Puerta transparente IP43 ALPHA 630 Flat-Pack
300	1800	8GK9505-8KK12	Puerta transparente IP43 ALPHA 630 Flat-Pack
300	2000	8GK9505-8KK10	Puerta transparente IP43 ALPHA 630 Flat-Pack
600	400	8GK9505-3KK20	Puerta transparente IP43 ALPHA 630 Flat-Pack
600	600	8GK9505-4KK20	Puerta transparente IP43 ALPHA 630 Flat-Pack
600	800	8GK9505-5KK20	Puerta transparente IP43 ALPHA 630 Flat-Pack
600	1000	8GK9505-6KK20	Puerta transparente IP43 ALPHA 630 Flat-Pack
600	1200	8GK9505-7KK20	Puerta transparente IP43 ALPHA 630 Flat-Pack
600	1600	8GK9505-8KK20	Puerta transparente IP43 ALPHA 630 Flat-Pack
600	1800	8GK9505-8KK21	Puerta transparente IP43 ALPHA 630 Flat-Pack
600	2000	8GK9505-8KK22	Puerta transparente IP43 ALPHA 630 Flat-Pack
900	1000	8GK9505-6KK30	Puerta transparente IP43 ALPHA 630 Flat-Pack
900	1200	8GK9505-7KK30	Puerta transparente IP43 ALPHA 630 Flat-Pack
900	1600	8GK9505-8KK30	Puerta transparente IP43 ALPHA 630 Flat-Pack
900	1800	8GK9505-8KK31	Puerta transparente IP43 ALPHA 630 Flat-Pack
900	2000	8GK9505-8KK32	Puerta transparente IP43 ALPHA 630 Flat-Pack

Puertas para pasillo ALPHA 630



Ancho	Altura	Referencia	Descripción
250	1000	8GK9515-6KK40	Puerta pasillo IP43 ALPHA 630 Flat-Pack
250	1200	8GK9515-7KK40	Puerta pasillo IP43 ALPHA 630 Flat-Pack
250	1600	8GK9515-8KK40	Puerta pasillo IP43 ALPHA 630 Flat-Pack
250	1800	8GK9515-8KK41	Puerta pasillo IP43 ALPHA 630 Flat-Pack
250	2000	8GK9515-8KK42	Puerta pasillo IP43 ALPHA 630 Flat-Pack

Montantes intermedios ALPHA 630



Ancho	Altura	Referencia	Descripción
900	1000	8GK9125-7KK01	Montante intermedio hueco barras/cables ALPHA 630
900	1200	8GK9127-8KK01	Montante intermedio hueco barras/cables ALPHA 630
900	1600	8GK9125-8KK11	Montante intermedio hueco barras/cables ALPHA 630
900	1800	8GK9125-8KK12	Montante intermedio hueco barras/cables ALPHA 630
900	2000	8GK9125-8KK13	Montante intermedio hueco barras/cables ALPHA 630

Paredes laterales ALPHA 630



Altura	Referencia	Descripción
400	Sumins. con la Envoltente	
600	Sumins. con la Envoltente	
800	Sumins. con la Envoltente	
1000	Sumins. con la Envoltente	
1200	Sumins. con la Envoltente	
1600	8GK9120-8KK00	Pared lateral opaca IP43 (pareja) ALPHA 630 Flat Pack
1800	8GK9120-8KK01	Pared lateral opaca IP43 (pareja) ALPHA 630 Flat Pack
2000	8GK9120-8KK02	Pared lateral opaca IP43 (pareja) ALPHA 630 Flat Pack

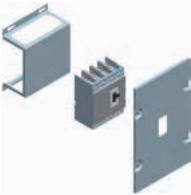
Unión de armarios ALPHA 630



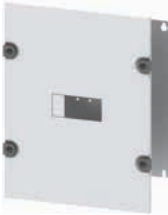
Altura	Referencia	Descripción
400	8GK9126-3KK00	Kit de unión de armarios ALPHA 630 Flat Pack
600	8GK9126-4KK00	Kit de unión de armarios ALPHA 630 Flat Pack
800	8GK9126-5KK00	Kit de unión de armarios ALPHA 630 Flat Pack
1000	8GK9126-6KK00	Kit de unión de armarios ALPHA 630 Flat Pack
1200	8GK9126-7KK00	Kit de unión de armarios ALPHA 630 Flat Pack
1600	8GK9126-8KK00	Kit de unión de armarios ALPHA 630 Flat Pack
1800	8GK9126-8KK01	Kit de unión de armarios ALPHA 630 Flat Pack
2000	8GK9126-8KK02	Kit de unión de armarios ALPHA 630 Flat Pack

E

Juegos de montaje - Pasillo ancho 250



Ancho	Altura	Referencia	Descripción
	1000	8GF9655	Perfiles guía para soporte de barras escalonado/bornas (pareja), Al = 1000mm
	1200	8GF9656	Perfiles guía para soporte de barras escalonado/bornas (pareja), Al = 1200mm
	1600	8GF9650	Perfiles guía para soporte de barras escalonado/bornas (pareja), Al = 1600mm
	1800	8GF9658	Perfiles guía para soporte de barras escalonado/bornas (pareja), Al = 1800mm
	2000	8GF9654	Perfiles guía para soporte de barras escalonado/bornas (pareja), Al = 2000mm
250	400	8GK6730-4KK43	Juego de montaje vertical para 3VA10/3VA11, 100/160A, 3 y 4 polos
250	600	8GK6730-6KK13	Juego de montaje vertical para 3VA12, 250A, 3 y 4 polos
250	400	8GK6710-4KK13	Juego de montaje vertical para 3VL160X/3VL160/3VL250, 3 y 4 polos
250	600	8GK6710-6KK13	Juego de montaje vertical para 3VL400, 3 y 4 polos
250	600	8GK6711-6KK13	Juego de montaje vertical para 3VL630, 3 y 4 polos
250	400	8GK6430-4KK13	Juego de montaje vertical para 3KD. Tamaño 1 y 2 de 3 y 4 polos; Tamaño 3 sólo 3 polos
250	400	8GK6400-4KK10	Juego de montaje vertical para 3KA711. Tamaño 1 de 3 y 4 polos
250	400	8GK6401-4KK10	Juego de montaje vertical para 3KA712. Tamaño 2 de 3 y 4 polos
250	400	8GK9606-2KK10	Tapa ciega para pasillo de 250, altura 400mm
250	600	8GK9606-4KK10	Tapa ciega para pasillo de 250, altura 600mm
250	800	8GK9606-5KK10	Tapa ciega para pasillo de 250, altura 800mm
250	1000	8GK9606-7KK10	Tapa ciega para pasillo de 250, altura 1000mm
		8GK9120-0KK11	Bisagras para tapas ciegas (10 unidades)

Juegos de montaje - Pasillo ancho 300 **


Ancho	Altura	N° Interruptores	Referencia	Descripción	
	300	200*	1	8GK6731-2KK13	Juego de montaje vertical para 3VA10/3VA11, 100/160A, 3 y 4 polos. *Sólo para conexión aislada
	300	400	1	8GK6730-4KK13	Juego de montaje vertical para 3VA10/3VA11, 100/160A, 3 y 4 polos
	300	400*	1	8GK6721-4KK13	Juego de montaje vertical para 3VA12, 250A, 3 y 4 polos. *Sólo para conexión aislada
	300	600	1	8GK6721-6KK13	Juego de montaje vertical para 3VA12, 250A, 3 y 4 polos
	300	400	1	8GK6720-4KK13	Juego de montaje vertical para 3VA20/3VA22, 100/160/250A, 3 y 4 polos
	300	600	1	8GK6740-6KK13	Juego de montaje vertical para 3VA23/3VA24, 400/630A, 3 y 4 polos
	300	400	1	8GK6711-4KK13	Juego de montaje vertical para 3VL160X/3VL160/3VL250, 3 y 4 polos
	300	600	1	8GK6723-6KK13	Juego de montaje vertical para 3VL400, 3 y 4 polos
	300	600	1	8GK6724-6KK13	Juego de montaje vertical para 3VL630, 3 y 4 polos
	300	400	1	8GK6400-4KK11	Juego de montaje vertical para 3KA711. Tamaño 1 de 3 y 4 polos
	300	400	1	8GK6401-4KK12	Juego de montaje vertical para 3KA712. Tamaño 2 de 3 y 4 polos
	300	200	1F/12mód.	8GK6352-2KK13	Juego de montaje para aparatos modulares. Perfil DIN + Tapa.
	300	200	1	8GK9607-1KK10	Tapa ciega para pasillo de 300, altura 200mm
	300	400	1	8GK9607-2KK10	Tapa ciega para pasillo de 300, altura 400mm
	300	600	1	8GK9607-4KK10	Tapa ciega para pasillo de 300, altura 600mm
	300	800	1	8GK9607-5KK10	Tapa ciega para pasillo de 300, altura 800mm
		1000		8GK9607-7KK10	Tapa ciega para pasillo de 300, altura 1000mm
				8GK9120-0KK11	Bisagras para tapas ciegas (10 unidades)
	** Para utilizar la columna de ancho 300mm del Alpha 630 como compartimento de aparatos, se necesitan los siguientes soportes internos:				
	300	1600		8GK9126-8KK03	Montante interno para pasillo ALPHA 630, An.300 Al.1600
300	1800		8GK9126-8KK04	Montante interno para pasillo ALPHA 630, An.300 Al.1800	
300	2000		8GK9126-8KK05	Montante interno para pasillo ALPHA 630, An.300 Al.2000	

E


Juegos de montaje - Armario ancho 600

Montaje horizontal	Ancho	Altura	N° Interruptores	Referencia	Descripción
	600	200	1	8GK6730-2KK23	Juego de montaje para 3VA10/3VA11, 100/160A, 3 y 4 polos
	600	200	1	8GK6721-2KK23	Juego de montaje para 3VA12, 250A, 3 y 4 polos
	600	200	1	8GK6720-2KK23	Juego de montaje para 3VA20/3VA22, 100/160/250A, 3 y 4 polos
	600	400	1	8GK6740-4KK23	Juego de montaje para 3VA23/3VA24, 400/630A, 3 y 4 polos
	600	200	1	8GK6710-2KK23	Juego de montaje para 3VL160X/3VL160/3VL250, 3 y 4 polos
	600	200	1	8GK6714-2KK23	Juego de montaje para 3VL400, 3 y 4 polos
	600	400	1	8GK6715-4KK23	Juego de montaje para 3VL630, 3 y 4 polos
	600			8GF9672	Soporte de bornas horizontal corto
	600			8GF9673	Soporte de bornas horizontal largo
Montaje vertical	Ancho	Altura	N° Interruptores	Referencia	Descripción
	600	200*	3	8GK6731-2KK23	Juego de montaje para 3und. 3VA10/3VA11, 100/160A, 3 y 4 polos. *Sólo para conexión aislada
	600	400	3	8GK6730-4KK23	Juego de montaje para 3und. 3VA10/3VA11, 100/160A, 3 y 4 polos
	600	400*	3	8GK6721-4KK23	Juego de montaje para 3und. 3VA12, 250A, 3 y 4 polos. *Sólo para conexión aislada
	600	600	3	8GK6721-6KK23	Juego de montaje para 3und. 3VA12, 250A, 3 y 4 polos
	600	400	3	8GK6720-4KK23	Juego de montaje para 3und. 3VA20/3VA22, 100/160/250A, 3 y 4 polos
	600	600	3	8GK6740-6KK23	Juego de montaje para 3und. 3VA23/3VA24, 400/630A, 3 y 4 polos
	600	400	3	8GK6710-4KK23	Juego de montaje para 3und. 3VL160X/3VL160/3VL250, 3 y 4 polos
	600	600	1	8GK6712-6KK23	Juego de montaje para 3VL400, 3 y 4 polos
	600	600	1	8GK6714-6KK23	Juego de montaje para 3VL630, 3 y 4 polos
	600	400	2	8GK6430-4KK23	Juego de montaje para 2und. 3KD Tamaño 1 y 2
	600	400	1	8GK6430-4KK23	Juego de montaje para 3KD Tamaño 3 y 4
	600	200	1	8GK6400-2KK20	Juego de montaje para 3KA711/3KL711. Tamaño 1 de 3 y 4 polos
	600	400	1	8GK6400-4KK20	Juego de montaje para 3KA712/3KL712. Tamaño 2 de 3 y 4 polos
	600	400	1	8GK6401-4KK20	Juego de montaje para 3KA713/3KL713. Tamaño 3 de 3 y 4 polos
	600	200	2	8GK6431-2KK23	Juego de montaje para 2und. 3KF, hasta 80A
	600	200	2	8GK6432-2KK23	Juego de montaje para 2und. 3KF2, hasta 160A
	600	150	1F/24mód.	8GK6302-1KK23	Juego de montaje para aparatos modulares. Perfil DIN + Tapa. Altura 150mm
	600	200	1F/24mód.	8GK6352-2KK23	Juego de montaje para aparatos modulares. Perfil DIN + Tapa. Altura 200mm
	600			8GF9670	Perfil DIN regulable en profundidad

Placas de montaje - Armario Ancho 600

	Ancho	Altura	N° Interruptores	Referencia	Descripción
	600	200		8GF7155	Placa de montaje parcial Ancho=600mm, Altura=200mm
	600	400		8GF7156	Placa de montaje parcial Ancho=600mm, Altura=400mm
	600	600		8GF7157	Placa de montaje parcial Ancho=600mm, Altura=600mm
	600	600		8GK9535-4KK21	Placa de montaje total Ancho=600mm, Altura=600mm
	600	800		8GK9535-5KK21	Placa de montaje total Ancho=600mm, Altura=800mm
	600	1000		8GK9536-7KK21	Placa de montaje total Ancho=600mm, Altura=1000mm
	600	1200		8GK9537-8KK21	Placa de montaje total Ancho=600mm, Altura=1200mm
	600	1600		8GK9535-8KK23	Placa de montaje total Ancho=600mm, Altura=1600mm
	600	1800		8GK9535-8KK24	Placa de montaje total Ancho=600mm, Altura=1800mm
	600	2000		8GK9535-8KK25	Placa de montaje total Ancho=600mm, Altura=2000mm



Tapas ciegas - Armario Ancho 600

	Ancho	Altura	N° Interruptores	Referencia	Descripción
	600	50		8GK9620-1KK20	Tapa ciega fija Ancho=600mm, Altura=50mm
	600	100		8GK9621-1KK20	Tapa ciega Ancho=600mm, Altura=100mm
	600	150		8GK9622-1KK20	Tapa ciega Ancho=600mm, Altura=150mm
	600	200		8GK9623-1KK20	Tapa ciega Ancho=600mm, Altura=200mm
	600	400		8GK9622-2KK20	Tapa ciega Ancho=600mm, Altura=400mm
	600	600		8GK9622-4KK20	Tapa ciega Ancho=600mm, Altura=600mm
	600	800		8GK9622-5KK20	Tapa ciega Ancho=600mm, Altura=800mm
				8GK9120-0KK11	Bisagras para tapas ciegas (10 unidades)


Datos de pedido

E


Juegos de montaje - Armario ancho 900

Montaje horizontal	Ancho	Altura	Nº Interruptores	Referencia	Descripción
	900	200	1	8GK6730-2KK33	Juego de montaje para 3VA10/3VA11, 100/160A, 3 y 4 polos
	900	200	1	8GK6721-2KK33	Juego de montaje para 3VA12, 250A, 3 y 4 polos
	900	200	1	8GK6720-2KK33	Juego de montaje para 3VA20/3VA22, 100/160/250A, 3 y 4 polos
	900	400	1	8GK6740-4KK33	Juego de montaje para 3VA23/3VA24, 400/630A, 3 y 4 polos
	900	200	1	8GK6710-2KK33	Juego de montaje para 3VL160X/3VL160/3VL250, 3 y 4 polos
	900	200	1	8GK6706-2KK33	Juego de montaje para 3VL400, 3 y 4 polos
	900	400	1	8GK6715-4KK33	Juego de montaje para 3VL630, 3 y 4 polos
	900			8GF9674	Soporte de bornas horizontal corto
	900			8GF9675	Soporte de bornas horizontal largo
Montaje vertical	Ancho	Altura	Nº Interruptores	Referencia	Descripción
	900	200*	5	8GK6731-2KK33	Juego de montaje para 5und. 3VA10/3VA11, 100/160A, 3 y 4 polos. *Sólo para conexión aislada
	900	400	5	8GK6730-4KK33	Juego de montaje para 5und. 3VA10/3VA11, 100/160A, 3 y 4 polos
	900	400*	5	8GK6721-4KK33	Juego de montaje para 5und. 3VA12, 250A, 3 y 4 polos. *Sólo para conexión aislada
	900	600	5	8GK6721-6KK33	Juego de montaje para 5und. 3VA12, 250A, 3 y 4 polos
	900	400	5	8GK6720-4KK33	Juego de montaje para 5und. 3VA20/3VA22, 100/160/250A, 3 y 4 polos
	900	600	5	8GK6740-6KK33	Juego de montaje para 5und. 3VA23/3VA24, 400/630A, 3 y 4 polos
	900	400	5	8GK6710-4KK33	Juego de montaje para 5und. 3VL160X/3VL160/3VL250, 3 y 4 polos
	900	600	2	8GK6712-6KK33	Juego de montaje para 3VL400, 3 y 4 polos
	900	600	1	8GK6714-6KK33	Juego de montaje para 3VL630, 3 y 4 polos
	900	400	2	8GK6430-4KK33	Juego de montaje para 3KD Tamaño 1 a 4
	900	200	1	8GK6400-2KK30	Juego de montaje para 3KA711/3KL711. Tamaño 1 de 3 y 4 polos
	900	400	1	8GK6400-4KK30	Juego de montaje para 3KA712/3KL712. Tamaño 2 de 3 y 4 polos
	900	400	1	8GK6400-4KK31	Juego de montaje para 3KA713/3KL713. Tamaño 3 de 3 y 4 polos
	900	200	2	8GK6431-2KK33	Juego de montaje para 2und. 3KF, hasta 80A
	900	200	2	8GK6432-2KK33	Juego de montaje para 2und. 3KF2, hasta 160A
	900	150	1F/36mód.	8GK6302-1KK33	Juego de montaje para aparatos modulares. Perfil DIN + Tapa. Altura 150mm
	900	200	1F/36mód.	8GK6352-2KK33	Juego de montaje para aparatos modulares. Perfil DIN + Tapa. Altura 200mm
	900			8GF9671	Perfil DIN regulable en profundidad

Placas de montaje - Armario Ancho 900

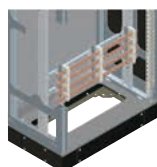
	Ancho	Altura	Nº Interruptores	Referencia	Descripción
	900	200		8GF7158	Placa de montaje parcial Ancho=900mm, Altura=200mm
	900	400		8GF7160	Placa de montaje parcial Ancho=900mm, Altura=400mm
	900	600		8GF7161	Placa de montaje parcial Ancho=900mm, Altura=600mm
	900	1000		8GK9536-7KK31	Placa de montaje Ancho=900mm, Altura=1000mm
	900	1200		8GK9537-8KK31	Placa de montaje Ancho=900mm, Altura=1200mm
	900	1600		8GK9535-8KK26	Placa de montaje Ancho=900mm, Altura=1600mm
	900	1800		8GK9535-8KK34	Placa de montaje Ancho=900mm, Altura=1800mm
	900	2000		8GK9535-8KK35	Placa de montaje Ancho=900mm, Altura=2000mm

Tapas ciegas - Armario Ancho 900

	Ancho	Altura	Nº Interruptores	Referencia	Descripción
	900	50		8GK9620-1KK30	Tapa ciega fija Ancho=900mm, Altura=50mm
	900	100		8GK9621-1KK30	Tapa ciega Ancho=900mm, Altura=100mm
	900	150		8GK9622-1KK30	Tapa ciega Ancho=900mm, Altura=150mm
	900	200		8GK9623-1KK30	Tapa ciega Ancho=900mm, Altura=200mm
	900	400		8GK9622-2KK30	Tapa ciega Ancho=900mm, Altura=400mm
	900	600		8GK9622-4KK30	Tapa ciega Ancho=900mm, Altura=600mm
	900	800		8GK9622-5KK30	Tapa ciega Ancho=900mm, Altura=800mm
	900			8GK9120-0KK11	Bisagras para tapas ciegas (10 unidades)

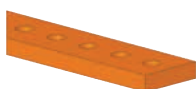
E

Soportes de barras ALPHA UNIVERSAL



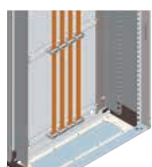
Referencia	Descripción
8GF5760	Soporte de barras vertical lateral/Horizontal, escalonado 4P (1x15-20-30x5) ALPHA 800/630
8GF5761	Soporte de barras vertical lateral/Horizontal, escalonado 4P (1x30x10) ALPHA 800/630
8GK9920-0KK35	Perfil guía portabarras Horizontal frontal escalonado (pareja) ALPHA 800/630, An.600
8GK9920-0KK36	Perfil guía portabarras Horizontal frontal escalonado (pareja) ALPHA 800/630, An.900
8GF5762	Soporte de barras Horizontal 4P (1x15-20-30x5) ALPHA 800/630
8GF5763	Soporte de barras Horizontal 4P (1x30x10) ALPHA 800/630
8GF9652	Perfil guía portabarras Horizontal frontal escalonado (pareja) ALPHA800/630, An.600
8GF9653	Perfil guía portabarras Horizontal frontal escalonado (pareja) ALPHA 800/630, An.900
8GK9920-0KK37	Tapa de protección transparente para embarrado Horizontal, An.600
8GK9920-0KK38	Tapa de protección transparente para embarrado Horizontal, An.900
8GF5764	Soporte de barras vertical posterior 4P (1x15-20-30x5) ALPHA 800/630, An.600
8GF5765	Soporte de barras vertical posterior 4P (1x15-20-30x5) ALPHA 800/630, An.900
8GF5766	Soporte de barras vertical posterior 4P (1x30x10) ALPHA 800/630, An.600
8GF5767	Soporte de barras vertical posterior 4P (1x30x10) ALPHA 800/630, An.900
8GF5768	Soporte de barras vertical 4P (1x15-20-30x5) ALPHA 800/630
8GF5770	Soporte de barras vertical 4P (1x30x10) ALPHA 800/630

Barras de cobre ALPHA UNIVERSAL



Referencia	Descripción
8GF5751	Barra Cu 15x5 perforada roscada, 160A, L2000mm.
8GF5737	Barra Cu 20x5 perforada roscada, 250A, L2000mm.
8GF5752	Barra Cu 30x10 perforada, 630A, L2000mm.
8GK9920-0KK10	Barra de tierra 20x5, L2000mm, An.600
8GK9920-0KK13	Barra de tierra 20x5, L2000mm, An.900

Soportes canaletas/barras ALPHA UNIVERSAL



Ancho	Referencia	Descripción
600	8GF9652	Perfil guía canaletas/portabarras Horizontal frontal coplanar (pareja) ALPHA 800/630, An.600
900	8GF9653	Perfil guía canaletas/portabarras Horizontal frontal coplanar (pareja) ALPHA 800/630, An.900
600	8GK9920-0KK35	Perfil guía portabarras Horizontal frontal escalonado (pareja) ALPHA 800/630, An.600
900	8GK9920-0KK36	Perfil guía portabarras Horizontal frontal escalonado (pareja) ALPHA 800/630, An.900

Accesorios ALPHA UNIVERSAL

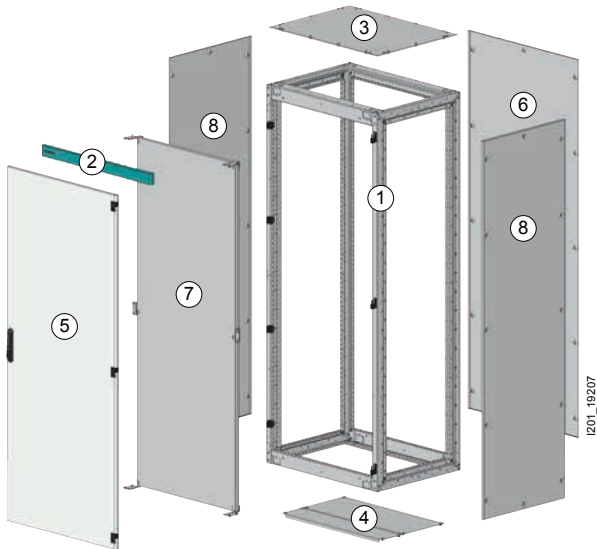


Referencia	Descripción
8GK9910-0KK00	Tira de cierre ciega 12 módulos (1 módulo=18mm)
8GK9920-0KK32	Bolsa con repuestos ALPHA (tornillos, tuercas, bisagras, etc)
8GK9561-0KK01	Sistema de cierre basculante (Sobre Suelo)
8GK9561-0KK00	Bombín DIN de cierre con llave
8GK9561-0KK02	Accesorio para insertar bombín DIN con llave
8GK9560-0KK07	Bombín DIN E012, accesorio para insertar bombín y llave
8GK9560-0KK06	Cierre giratorio para armarios de pared. Posibilidad de accesorio para instertar bombín E012

SICUBE - 8MF1

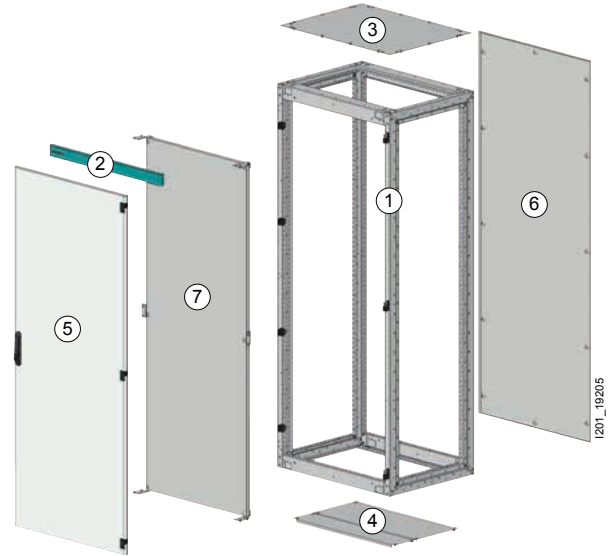
Composición de armarios completos

Instalación independiente (con paredes laterales) Armario básico IP40



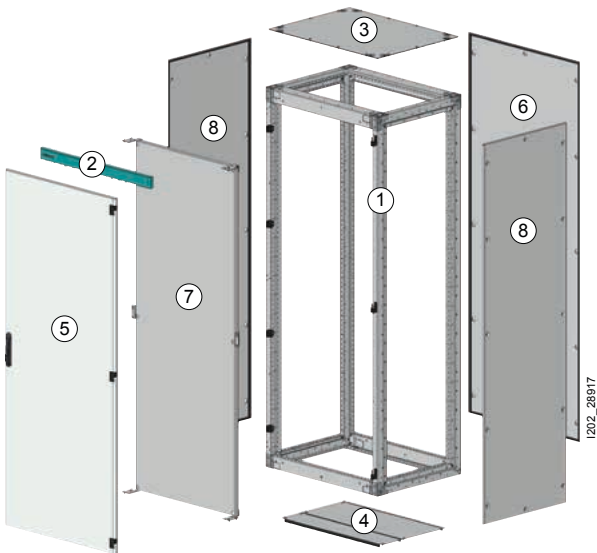
- ① Armazón
- ② Tira decorativa
- ③ Panel de techo, IP40
- ④ Chapa de suelo, IP30
- ⑤ Puerta, IP55 ¹⁾
- ⑥ Pared posterior, IP40
- ⑦ Placa de montaje
- ⑧ Paredes laterales, IP40

Instalación en conjunto (sin paredes laterales) Armario básico IP40



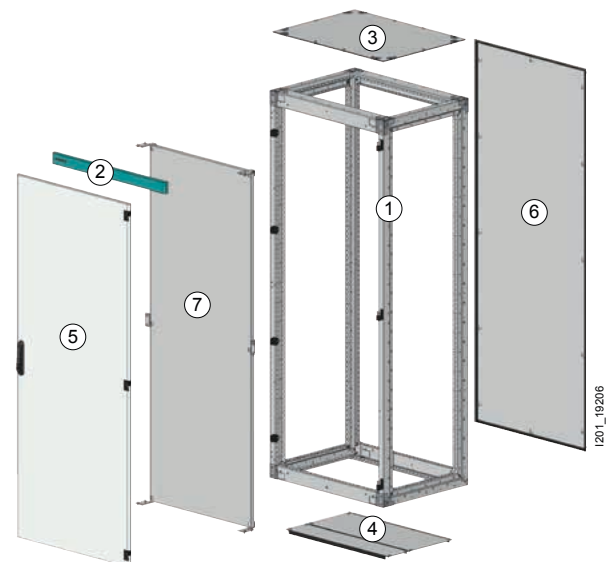
- ① Armazón
- ② Tira decorativa
- ③ Panel de techo, IP40
- ④ Chapa de suelo, IP30
- ⑤ Puerta, IP55 ¹⁾
- ⑥ Pared posterior, IP40
- ⑦ Placa de montaje

Armario básico IP55



- ① Armazón
- ② Tira decorativa
- ③ Panel de techo, IP55
- ④ Chapa de suelo, IP55
- ⑤ Puerta, IP55 ¹⁾
- ⑥ Pared posterior, IP55
- ⑦ Placa de montaje
- ⑧ Paredes laterales, IP55

Armario básico IP55






- ① Armazón
- ② Tira decorativa
- ③ Panel de techo, IP55
- ④ Chapa de suelo, IP55
- ⑤ Puerta IP55 ¹⁾
- ⑥ Pared posterior, IP55
- ⑦ Placa de montaje

¹⁾ A partir de 900 mm de ancho los armarios están diseñados con dos puertas de división simétrica.

E

Armarios completos - Instalación independiente (con paredes laterales)

	Ancho	Profundidad	Altura	Referencia
	400	400	1800	8MF1844-3BS□
	600	400	1800	8MF1864-3BS□
	800	400	1800	8MF1884-3BS□
	900	400	1800	8MF1894-3BS□
	1000	400	1800	8MF1804-3BS□
	1200	400	1800	8MF1824-3BS□
	400	400	2000	8MF1044-3BS□
	600	400	2000	8MF1064-3BS□
	800	400	2000	8MF1084-3BS□
	900	400	2000	8MF1094-3BS□
	1000	400	2000	8MF1004-3BS□
	1200	400	2000	8MF1024-3BS□
	400	500	1800	8MF1845-3BS□
	600	500	1800	8MF1865-3BS□
	800	500	1800	8MF1885-3BS□
	900	500	1800	8MF1895-3BS□
	1000	500	1800	8MF1805-3BS□
	1200	500	1800	8MF1825-3BS□
	400	500	2000	8MF1045-3BS□
	600	500	2000	8MF1065-3BS□
	800	500	2000	8MF1085-3BS□
	900	500	2000	8MF1095-3BS□
	1000	500	2000	8MF1005-3BS□
	1200	500	2000	8MF1025-3BS□
	400	600	1800	8MF1846-3BS□
	600	600	1800	8MF1866-3BS□
	800	600	1800	8MF1886-3BS□
	900	600	1800	8MF1896-3BS□
	1000	600	1800	8MF1806-3BS□
	1200	600	1800	8MF1826-3BS□
	400	600	2000	8MF1046-3BS□
	600	600	2000	8MF1066-3BS□
	800	600	2000	8MF1086-3BS□
	900	600	2000	8MF1096-3BS□
	1000	600	2000	8MF1006-3BS□
	1200	600	2000	8MF1026-3BS□
	400	600	2200	8MF1244-3BS□
	600	600	2200	8MF1264-3BS□
	800	600	2200	8MF1284-3BS□
	900	600	2200	8MF1294-3BS□
	1000	600	2200	8MF1204-3BS□
	1200	600	2200	8MF1224-3BS□
	400	600	2200	8MF1245-3BS□
	600	600	2200	8MF1265-3BS□
	800	600	2200	8MF1285-3BS□
	900	600	2200	8MF1295-3BS□
	1000	600	2200	8MF1205-3BS□
	1200	600	2200	8MF1225-3BS□

A partir de 900mm de ancho los armarios están diseñados con dos puertas de división simétrica



□ IP40

□ IP55

SICUBE - 8MF1

Datos de pedido

E Armarios completos - Instalación independiente (con paredes laterales)





	Ancho	Profundidad	Altura	Referencia
	400	800	1800	8MF1848-3BS□
	600	800	1800	8MF1868-3BS□
	800	800	1800	8MF1888-3BS□
	900	800	1800	8MF1898-3BS□
	1000	800	1800	8MF1808-3BS□
	1200	800	1800	8MF1828-3BS□
	400	800	2000	8MF1048-3BS□
	600	800	2000	8MF1068-3BS□
	800	800	2000	8MF1088-3BS□
	900	800	2000	8MF1098-3BS□
	1000	800	2000	8MF1008-3BS□
	1200	800	2000	8MF1028-3BS□
	400	800	2200	8MF1248-3BS□
	600	800	2200	8MF1268-3BS□
	800	800	2200	8MF1288-3BS□
	900	800	2200	8MF1298-3BS□
	1000	800	2200	8MF1208-3BS□
	1200	800	2200	8MF1228-3BS□
	400	1000	1800	8MF1840-3BS□
	600	1000	1800	8MF1860-3BS□
	800	1000	1800	8MF1880-3BS□
	900	1000	1800	8MF1890-3BS□
	1000	1000	1800	8MF1800-3BS□
	1200	1000	1800	8MF1820-3BS□
	400	1000	2000	8MF1040-3BS□
	600	1000	2000	8MF1060-3BS□
	800	1000	2000	8MF1080-3BS□
	900	1000	2000	8MF1090-3BS□
	1000	1000	2000	8MF1000-3BS□
	1200	1000	2000	8MF1020-3BS□
	400	1000	2200	8MF1240-3BS□
	600	1000	2200	8MF1260-3BS□
	800	1000	2200	8MF1280-3BS□
	900	1000	2200	8MF1290-3BS□
	1000	1000	2200	8MF1200-3BS□
	1200	1000	2200	8MF1220-3BS□

A partir de 900mm de ancho los armarios están diseñados con dos puertas de división simétrica

□ IP40
□ IP55

E

Armarios Completos - Instalación de conjunto (sin paneles laterales)

	Ancho	Profundidad	Altura	Referencia
	400	400	1800	8MF1844-3BR
	600	400	1800	8MF1864-3BR
	800	400	1800	8MF1884-3BR
	900	400	1800	8MF1894-3BR
	1000	400	1800	8MF1804-3BR
	1200	400	1800	8MF1824-3BR
	400	400	2000	8MF1044-3BR
	600	400	2000	8MF1064-3BR
	800	400	2000	8MF1084-3BR
	900	400	2000	8MF1094-3BR
	1000	400	2000	8MF1004-3BR
	1200	400	2000	8MF1024-3BR
	400	400	2200	8MF1244-3BR
	600	400	2200	8MF1264-3BR
	800	400	2200	8MF1284-3BR
	900	400	2200	8MF1294-3BR
	1000	400	2200	8MF1204-3BR
	1200	400	2200	8MF1224-3BR
	400	500	1800	8MF1845-3BR
	600	500	1800	8MF1865-3BR
	800	500	1800	8MF1885-3BR
	900	500	1800	8MF1895-3BR
	1000	500	1800	8MF1805-3BR
	1200	500	1800	8MF1825-3BR
	400	500	2000	8MF1045-3BR
	600	500	2000	8MF1065-3BR
	800	500	2000	8MF1085-3BR
	900	500	2000	8MF1095-3BR
	1000	500	2000	8MF1005-3BR
	1200	500	2000	8MF1025-3BR
	400	500	2200	8MF1245-3BR
	600	500	2200	8MF1265-3BR
	800	500	2200	8MF1285-3BR
	900	500	2200	8MF1295-3BR
	1000	500	2200	8MF1205-3BR
	1200	500	2200	8MF1225-3BR
	400	600	1800	8MF1846-3BR
	600	600	1800	8MF1866-3BR
	800	600	1800	8MF1886-3BR
	900	600	1800	8MF1896-3BR
	1000	600	1800	8MF1806-3BR
	1200	600	1800	8MF1826-3BR
	400	600	2000	8MF1046-3BR
	600	600	2000	8MF1066-3BR
	800	600	2000	8MF1086-3BR
	900	600	2000	8MF1096-3BR
	1000	600	2000	8MF1006-3BR
	1200	600	2000	8MF1026-3BR
	400	600	2200	8MF1246-3BR
	600	600	2200	8MF1266-3BR
	800	600	2200	8MF1286-3BR
	900	600	2200	8MF1296-3BR
	1000	600	2200	8MF1206-3BR
	1200	600	2200	8MF1226-3BR



A partir de 900mm de ancho los armarios están diseñados con dos puertas de división simétrica

④ IP40
⑤ IP55

SICUBE - 8MF1

Datos de pedido

E Armarios Completos - Instalación de conjunto (sin paneles laterales)

	Ancho	Profundidad	Altura	Referencia
	400	800	1800	8MF1848-3BR□
	600	800	1800	8MF1868-3BR□
	800	800	1800	8MF1888-3BR□
	900	800	1800	8MF1898-3BR□
	1000	800	1800	8MF1808-3BR□
	1200	800	1800	8MF1828-3BR□
	400	800	2000	8MF1048-3BR□
	600	800	2000	8MF1068-3BR□
	800	800	2000	8MF1088-3BR□
	900	800	2000	8MF1098-3BR□
	1000	800	2000	8MF1008-3BR□
	1200	800	2000	8MF1028-3BR□
	400	800	2200	8MF1248-3BR□
	600	800	2200	8MF1268-3BR□
	800	800	2200	8MF1288-3BR□
	900	800	2200	8MF1298-3BR□
	1000	800	2200	8MF1208-3BR□
	1200	800	2200	8MF1228-3BR□
	400	1000	1800	8MF1840-3BR□
	600	1000	1800	8MF1860-3BR□
	800	1000	1800	8MF1880-3BR□
	900	1000	1800	8MF1890-3BR□
	1000	1000	1800	8MF1800-3BR□
	1200	1000	1800	8MF1820-3BR□
	400	1000	2000	8MF1040-3BR□
	600	1000	2000	8MF1060-3BR□
	800	1000	2000	8MF1080-3BR□
	900	1000	2000	8MF1090-3BR□
	1000	1000	2000	8MF1000-3BR□
	1200	1000	2000	8MF1020-3BR□
	400	1000	2200	8MF1240-3BR□
	600	1000	2200	8MF1260-3BR□
	800	1000	2200	8MF1280-3BR□
	900	1000	2200	8MF1290-3BR□
	1000	1000	2200	8MF1200-3BR□
	1200	1000	2200	8MF1220-3BR□

A partir de 900mm de ancho los armarios están diseñados con dos puertas de división simétrica

④ IP40

⑤ IP55

E

Paredes laterales/ posterior

Ancho/Profundidad	Altura	Referencia
400	1800	8MF1840-2UW6□-1C
500	1800	8MF1850-2UW6□-1C
600	1800	8MF1860-2UW6□-1C
800	1800	8MF1880-2UW6□-1C
900	1800	8MF1890-2UW6□-1C
1000	1800	8MF1800-2UW6□-1C
1200	1800	8MF1820-2UW6□-1C
400	2000	8MF1040-2UW6□-1C
500	2000	8MF1050-2UW6□-1C
600	2000	8MF1060-2UW6□-1C
800	2000	8MF1080-2UW6□-1C
900	2000	8MF1090-2UW6□-1C
1000	2000	8MF1000-2UW6□-1C
1200	2000	8MF1020-2UW6□-1C
400	2200	8MF1240-2UW6□-1C
500	2200	8MF1250-2UW6□-1C
600	2200	8MF1260-2UW6□-1C
800	2200	8MF1280-2UW6□-1C
900	2200	8MF1290-2UW6□-1C
1000	2200	8MF1200-2UW6□-1C
1200	2200	8MF1220-2UW6□-1C

□ IP40

□ IP55

Placas de montaje laterales


Profundidad	Altura	Referencia
400	1800	8MF1804-2AK03-0
500	1800	8MF1805-2AK03-0
600	1800	8MF1806-2AK03-0
800	1800	8MF1808-2AK03-0
1000	1800	8MF1800-2AK03-0
400	2000	8MF1004-2AK03-0
500	2000	8MF1005-2AK03-0
600	2000	8MF1006-2AK03-0
800	2000	8MF1008-2AK03-0
1000	2000	8MF1000-2AK03-0
400	2200	8MF1204-2AK03-0
500	2200	8MF1205-2AK03-0
600	2200	8MF1206-2AK03-0
800	2200	8MF1208-2AK03-0
1000	2200	8MF1200-2AK03-0

SICUBE - 8MF1


Datos de pedido

E

Zócalos: esquinas y tapas frontales (1 juego = 4 esquinas y 2 tapas frontales)

	Ancho	Altura	Referencia
	400	100	8MF1040-2CS
	600	100	8MF1060-2CS
	800	100	8MF1080-2CS
	900	100	8MF1090-2CS
	1000	100	8MF1000-2CS
	1200	100	8MF1020-2CS

Equipamiento adicional: Tapas laterales de zócalo

	Profundidad	Altura	Referencia
	400	100	8MF1004-2CT
	500	100	8MF1005-2CT
	600	100	8MF1006-2CT
	800	100	8MF1008-2CT
	1000	100	8MF1000-2CT

Unión de paneles

	Referencia	Descripción
	8MF1000-2CA	Juego de tornillos para unión de paneles
	8MF1000-2CB	Junta de sellado IP55.

Accesorios mecánicos - Placas Intermedias

	Referencia	Descripción
	8MF1800-2CH	Placa intermedia 1800mm de altura
	8MF1000-2CH	Placa intermedia 2000mm de altura
	8MF1200-2CH	Placa intermedia 2200mm de altura

Accesorios mecánicos - Bandejas para puerta

	Referencia	Descripción
	8MF1060-2VP	Bandeja para puerta ancho 600mm
	8MF1080-2VP	Bandeja para puerta ancho 800mm

Accesorios varios

	Referencia	Descripción
	8MF1000-2CK	Cáncamos de elevación, 4 Ud.
	8MF1000-2VU	Portaplanos metálico A4
	8MF1000-2VP	Accionamiento manual estándar
	8MF1000-2VF	Bombín semicilíndrico
	8MF1000-2VL	Final de carrera para puerta simple (1NO+1NC)
	8MF1000-2VR	Final de carrera para puerta (1NO+2NC)
	8MF1000-2VG	Retenedor de puerta

ANDALUCIA

41020 SEVILLA
Avda. de la Innovación s/n
Edificio Arenas III

ARAGON

50011 ZARAGOZA
Carretera del Aeropuerto nº 4,
Pta. 2ª - Oficina 4

ASTURIAS

33203 GIJON
Avda. del Jardín Botánico, 1345
Edificio Intra 3

CASTILLA-LEON

47151 BOECILLO (VALLADOLID)
Parque Tecnológico Boecillo
Andrés Laguna, 9-11

CATALUÑA

08940 CORNELLA (BARCELONA)
Lluís Muntadas, 5

GALICIA

15703 SANTIAGO DE COMPOSTELA
(A CORUÑA)
Fernando Casas Novoa, 37
Bloque II, planta 2ª
Ed. Centro de Negocios San Lázaro

LEVANTE

46980 PATERNA (VALENCIA)
Parque Tecnológico de Paterna
Benjamín Franklin, 24

30100 MURCIA

Avda. Doctor Pedro Guillén, 5
Edificio Marla Center

MADRID

28760 TRES CANTOS (MADRID)
Ronda de Europa, 5

NORTE

48170 ZAMUDIO (VIZCAYA)
Laida, Edificio 205 planta 1ª
Parque Tecnológico de Zamudio