

Catálogo de Distribución

2.021

INDICE

Capítulo 1	Interruptores de Bastidor Abierto - SENTRON 3WL	Prox.
Capítulo 2	Interruptores de Caja Moldeada - SENTRON 3VA	7
Capítulo 3	Interruptores Automáticos Modulares	13
Capítulo 4	Protección Diferencial	19
Capítulo 5	Protección contra Sobretensiones	27
Capítulo 6	Medida de Energía - SENTRON PAC	29
Capítulo 7	Aparatos Modulares de Control	33
Capítulo 8	Interruptores Seccionadores	37
Capítulo 9	Bornas	43
Capítulo 10	Fusibles	47
Capítulo 11	Conmutadores Red-Grupo	51
Capítulo 12	Compensación de Reactiva	Prox.
Capítulo 13	Armarios de Distribución hasta 630 A - ALPHA	55
Capítulo 14	Armarios de Distribución hasta 6300 A - SIVACON S4	Prox.
Capítulo 15	Envolventes para Montaje Universal - SICUBE 8MF	65
Capítulo 16	Aparatura para Protección de Motores - SIRIUS 3RV/3VA/3RU/3RB	69
Capítulo 17	Contactores para Maniobra de Motores - SIRIUS 3RT	77
Capítulo 18	Arrancadores Suaves - SIRIUS 3RW	85
Capítulo 19	Relés Auxiliares - SIRIUS	93
Capítulo 20	Mando y Señalización - SIRIUS ACT	95
Capítulo 21	Variadores de Frecuencia - SINAMICS	103



Interrupedores de Bastidor Abierto

SENTRON 3WL



Interruptores de Caja Moldeada

SENTRON 3VA

SENTRON 3VA1

Relés Termomagnéticos

Imagen >>>A						
In (A)		1P 1R	2P 2R	3P 3R	4P 3R	4P 4R
3VA11	16	3VA1196-4ED12-0AA0	3VA1196-4ED26-0AA0	3VA1196-4EF32-0AA0	3VA1196-4EF42-0AA0	3VA1196-4GF42-0AA0
	20	3VA1120-4ED12-0AA0	3VA1120-4ED26-0AA0	3VA1120-4EF32-0AA0	3VA1120-4EF42-0AA0	3VA1120-4GF42-0AA0
	25	3VA1125-4ED12-0AA0	3VA1125-4ED26-0AA0	3VA1125-4EF32-0AA0	3VA1125-4EF42-0AA0	3VA1125-4GF42-0AA0
	32	3VA1132-4ED12-0AA0	3VA1132-4ED26-0AA0	3VA1132-4EF32-0AA0	3VA1132-4EF42-0AA0	3VA1132-4GF42-0AA0
	40	3VA1140-4ED12-0AA0	3VA1140-4ED26-0AA0	3VA1140-4EF32-0AA0	3VA1140-4EF42-0AA0	3VA1140-4GF42-0AA0
	50	3VA1150-4ED12-0AA0	3VA1150-4ED26-0AA0	3VA1150-4EF32-0AA0	3VA1150-4EF42-0AA0	3VA1150-4GF42-0AA0
	63	3VA1163-4ED12-0AA0	3VA1163-4ED26-0AA0	3VA1163-4EF32-0AA0	3VA1163-4EF42-0AA0	3VA1163-4GF42-0AA0
	80	3VA1180-4ED12-0AA0	3VA1180-4ED26-0AA0	3VA1180-4EF32-0AA0	3VA1180-4EF42-0AA0	3VA1180-4GF42-0AA0
	100	3VA1110-4ED12-0AA0	3VA1110-4ED26-0AA0	3VA1110-4EF32-0AA0	3VA1110-4EF42-0AA0	3VA1110-4GF42-0AA0
	125	3VA1112-4ED12-0AA0	3VA1112-4ED26-0AA0	3VA1112-4EF32-0AA0	3VA1112-4EF42-0AA0	3VA1112-4GF42-0AA0
160	3VA1116-4ED12-0AA0	3VA1116-4ED26-0AA0	3VA1116-4EF32-0AA0	3VA1116-4EF42-0AA0	3VA1116-4GF42-0AA0	
3VA12	160	No disponible	No disponible	3VA1216-4EF32-0AA0	3VA1216-4EF42-0AA0	3VA1216-4GF42-0AA0
	200	No disponible	No disponible	3VA1220-4EF32-0AA0	3VA1220-4EF42-0AA0	3VA1220-4GF42-0AA0
	250	No disponible	No disponible	3VA1225-4EF32-0AA0	3VA1225-4EF42-0AA0	3VA1225-4GF42-0AA0
3VA13	320	No disponible	No disponible	3VA1332-4EF32-0AA0	3VA1332-4EF42-0AA0	3VA1332-4GF42-0AA0
	400	No disponible	No disponible	3VA1340-4EF32-0AA0	3VA1340-4EF42-0AA0	3VA1340-4GF42-0AA0
3VA14	500	No disponible	No disponible	3VA1450-4EF32-0AA0	3VA1450-4EF42-0AA0	3VA1450-4GF42-0AA0
	630	No disponible	No disponible	3VA1463-4EF32-0AA0	3VA1463-4EF42-0AA0	3VA1463-4GF42-0AA0
3VA15	630	No disponible	No disponible	3VA1563-5EF32-0AA0	3VA1563-5EF42-0AA0	3VA1563-5GF42-0AA0
	800	No disponible	No disponible	3VA1580-5EF32-0AA0	3VA1580-5EF42-0AA0	3VA1580-5GF42-0AA0
	1.000	No disponible	No disponible	3VA1510-5EF32-0AA0	3VA1510-5EF42-0AA0	3VA1510-5GF42-0AA0

Tabla de Selección de Relés de Protección

Tipo de Relé		Válido para	Regulación						3VA□□□□-□□□□-0AA0			
Relé	Aplicación		I _r	I _{sd}	I _i	I _g	D	M	3P	3P+N	3P+N/2	4P
TM210	Prot. Líneas	3VA11	FIJO	-	FIJO	-	-	-	ED	ED	FD	GD
TM220	Prot. Líneas	3VA11	REG	-	FIJO	-	-	-	EE	EE	FE	GE
TM240	Prot. Líneas	3VA11-12-13-14-15	REG	-	REG	-	-	-	EF	EF	FF	GF
TM120M	Comb. Arranque	3VA11-12-13-14-15	-	-	REG	-	-	-	MH	-	-	-
SD100	Seccionador	3VA11-12-13	-	-	-	-	-	-	AA	AA	AA	AA

Tabla de Selección de Poderes de Corte

Modelo 3VA	Relé	N° Polos	3VA□□□□-□□□□-0AA0				
			25 KA	36 KA	55 KA	70 KA	110 KA
3VA11	TM210	1P, 2P	-3	-4	-5	-	-
	TM210	3P, 4P	-3	-4	-5	-6	-
	TM220	3P, 4P	-3	-4	-5	-6	-
	TM240	3P, 4P	-3	-4	-5	-6	-
	TM120M	3P	-	-	-5	-6	-
3VA12-13-14	TM240	3P, 4P	-	-4	-5	-6	-
	TM120M	3P	-	-	-5	-6	-
3VA15	TM240	3P, 4P	-	-	-5	-6	-7
	TM120M	3P	-	-	-5	-6	-7

Bornes de Conexión

3VA□□□□-□□□□-0AA0		
Modelo 3VA	Borne Marco	Terminal
3VA11	6	2
3VA12	-	2
3VA13	-	2
3VA14	-	2
3VA15	-	2

SETRON 3VA2

Relés Electrónicos

Imagen >>>A						
In (A)		1P 1R	2P 2R	3P 3R	4P 3R	4P 4R
3VA21	25	No disponible	No disponible	3VA2125-5HL32-0AA0	No disponible	3VA2125-5HL42-0AA0
	40	No disponible	No disponible	3VA2140-5HL32-0AA0	No disponible	3VA2140-5HL42-0AA0
	63	No disponible	No disponible	3VA2163-5HL32-0AA0	No disponible	3VA2163-5HL42-0AA0
	100	No disponible	No disponible	3VA2110-5HL32-0AA0	No disponible	3VA2110-5HL42-0AA0
	160	No disponible	No disponible	3VA2116-5HL32-0AA0	No disponible	3VA2116-5HL42-0AA0
3VA22	160	No disponible	No disponible	3VA2216-5HL32-0AA0	No disponible	3VA2216-5HL42-0AA0
	250	No disponible	No disponible	3VA2225-5HL32-0AA0	No disponible	3VA2225-5HL42-0AA0
3VA23	250	No disponible	No disponible	3VA2325-5HL32-0AA0	No disponible	3VA2325-5HL42-0AA0
	400	No disponible	No disponible	3VA2340-5HL32-0AA0	No disponible	3VA2340-5HL42-0AA0
3VA24	400	No disponible	No disponible	3VA2440-5HL32-0AA0	No disponible	3VA2440-5HL42-0AA0
	630	No disponible	No disponible	3VA2463-5HL32-0AA0	No disponible	3VA2463-5HL42-0AA0
3VA25	630	No disponible	No disponible	3VA2563-5HL32-0AA0	No disponible	3VA2563-5HL42-0AA0
	800	No disponible	No disponible	3VA2580-5HL32-0AA0	No disponible	3VA2580-5HL42-0AA0
	1.000	No disponible	No disponible	3VA2510-5HL32-0AA0	No disponible	3VA2510-5HL42-0AA0
3VA26	1.250	No disponible	No disponible	3VA2612-5HL32-0AA0	No disponible	3VA2612-5HL42-0AA0

Tabla de Selección de Relés de Protección

Tipo de Relé		Válido para	Regulación						3VA□□□□-□□□□-0AA0				
Relé	Aplicación		Ir	Isd	Ii	Ig	D	M	3P	3P+N	3P+N/2	4P	
ETU320	Prot. Líneas	3VA21-22-23-24-25	REG	-	REG	-	-	-	-	HL	-	-	HL
ETU330	Prot. Líneas	3VA21-22-23-24-25	REG	-	REG	REG	-	-	-	HM	-	-	HM
ETU340	Prot. Líneas	3VA21-22-23-24-25	REG	-	FIJO	-	-	-	-	HK	-	-	HK
ETU350	Prot. Líneas y Gen	3VA21-22-23-24-25	REG	REG	FIJO	-	-	-	-	HN	-	-	HN
ETU550	Prot. Líneas y Gen	3VA21-22-23-24-25	REG	REG	REG	-	-	D	-	JP	-	-	JP
ETU560	Prot. Líneas y Gen	3VA21-22-23-24	REG	REG	REG	REG	-	D	-	JQ	-	-	JQ
ETU850	Prot. Líneas y Gen	3VA21-22-23-24	REG	REG	REG	-	-	D	M	KP	-	-	KP
ETU860	Prot. Líneas y Gen	3VA21-22-23-24-25	REG	REG	REG	REG	-	D	M	KQ	-	-	KQ
ETU310M	Comb. Arranque	3VA21-22-23-24	-	-	REG	-	-	-	-	MS	-	-	-
ETU350M	Prot. Motor	3VA21-22-23-24-25	REG	REG	FIJO	-	-	-	-	MN	-	-	-
ETU550M	Prot. Motor	3VA25	REG	REG	REG	-	-	-	-	MP	-	-	-
ETU860M	Prot. Motor	3VA21-22-23-24-25	REG	REG	REG	REG	-	D	M	MQ	-	-	-

Tabla de Selección de Poderes de Corte

Modelo 3VA	Relé	Nº Polos	3VA□□□□-□□□□-0AA0				
			55 KA	85 KA	110 KA	150 KA	
3VA21	Todos	3P, 4P	-	-5	-6	-7	-8
3VA22	Todos	3P, 4P	-	-5	-6	-7	-8
3VA23	Todos	3P, 4P	-	-5	-6	-7	-8
3VA24	Todos	3P, 4P	-	-5	-6	-7	-8
3VA25	Todos	3P, 4P	-	-5	-6	-7	-8
3VA26	Todos	3P, 4P	-	-5	-6	-7	-


Bornes de Conexión

3VA□□□□-□□□□-0AA0		
Modelo 3VA	Borne Marco	Terminal
3VA21	6	2
3VA22	-	2
3VA23	-	2
3VA24	-	2
3VA25	-	2
3VA26	-	2

SETRON 3VA1 y 3VA2


Accesorios

Contactos Auxiliares de ESTADO (AUX)

Imagen	Para	Contactos	Tensión Empleo	Referencia
	3VA	1 Conmut	12...240 AC/DC	3VA9988-0AA12
		1 Conmut	12...24 AC/DC	3VA9988-0AA13

Para otros modelos consultar Catálogo LV 10.1

Contactos Auxiliares de ALARMA (TAS)

Imagen	Para	Contactos	Tensión Empleo	Referencia
	3VA	1 Conmut	12...240 AC/DC	3VA9988-0AB12
		1 Conmut	12...24 AC/DC	3VA9988-0AB13


Para otros modelos consultar Catálogo LV 10.1

Bobinas de EMISIÓN (STL)

Imagen	Para	Tensión Empleo	Referencia
	3VA	24 AC / 12...30 DC	3VA9988-0BL30
		48...60 AC/DC	3VA9988-0BL31
		110...117 AC/DC	3VA9988-0BL32
		208...277 AC / 220...250 DC	3VA9988-0BL33
		380...600 AC	3VA9988-0BL20

Para otras Tensiones consultar Catálogo LV 10.1

Bobinas de MÍNIMA TENSIÓN (UVR)


Imagen	Para	Tensión Empleo	Referencia
	3VA	24 DC	3VA9908-0BB11
		48 DC	3VA9908-0BB12
		24 AC	3VA9908-0BB20
		230 AC	3VA9908-0BB25
		400 AC	3VA9908-0BB26

Para otras Tensiones consultar Catálogo LV 10.1

Bloques DIFERENCIALES

Imagen	Para	3 POLOS	4 POLOS
	3VA10-11	3VA9113-0RS20	3VA9114-0RS20
	3VA12	3VA9213-0RS20	3VA9214-0RS20
	3VA10-11	3VA9113-0RL20	3VA9114-0RL20
	3VA12	3VA9213-0RL20	3VA9214-0RL20
	3VA21	3VA9123-0RL30	3VA9124-0RL30
	3VA22	3VA9223-0RL30	3VA9224-0RL30
	3VA23	3VA9323-0RL30	3VA9324-0RL30
	3VA24	3VA9423-0RL30	3VA9424-0RL30

Accionamiento MOTORIZADO LATERAL

Imagen	Para	Tensión Empleo	Referencia
	3VA10 / 3VA11	230 AC/DC	3VA9117-0HB20

Para otras Tensiones consultar Catálogo LV 10.1

Accionamiento MOTORIZADO FRONTAL

Imagen	Para	Tensión Empleo	Referencia
	3VA10 / 3VA11	230 AC/DC	3VA9157-0HA20
	3VA12	230 AC/DC	3VA9257-0HA20
	3VA21 / 3VA22	230 AC/DC	3VA9267-0HA20
	3VA13-14-23-24	230 AC/DC	3VA9467-0HA20
	3VA25 / 3VA26	230 AC/DC	No disponible

Para otras Tensiones consultar Catálogo LV 10.1


Accionamiento ROTATIVO DIRECTO

Imagen	Para	Tensión Empleo	Referencia
	3VA10 / 3VA11		3VA9157-0EK11
	3VA12		3VA9257-0EK11
	3VA21 / 3VA22		3VA9267-0EK11
	3VA13-14-23-24		3VA9467-0EK11
	3VA15-25-26		3VA9687-0EK11

Accionamiento ROTATIVO PROLONGADO FRONTAL

Imagen	Para	Tensión Empleo	Referencia
	3VA10-11		3VA9157-0FK21
	3VA12		3VA9257-0FK21
	3VA20-21-22		3VA9267-0FK21
	3VA13-14-23-24		3VA9467-0FK21
	3VA15-25-26		3VA9687-0FK21

Accionamiento ROTATIVO PROLONGADO LATERAL


Imagen	Para	Tensión Empleo	Referencia
	3VA10-11		3VA9157-0PK11
	3VA12		3VA9257-0PK11
	3VA20-21-22		3VA9267-0PK11
	3VA13-14-23-24		3VA9467-0PK11
	3VA25 / 3VA26		No disponible

OTROS ACCESORIOS

Enclavamiento Mecánico para 2 x 3VA10 hasta 24	3VA9088-0VM10
Enclavamiento Mecánico para 2 x 3VA25	3VA9588-0VM10
Adaptador montaje carril DIN para 3VA11 3/4 P	3VA9187-0SH10


PLETINAS POSTERIORES

Imagen	Para	Suministro	Referencia
	3VA10-11	2 Larg + 2 Cort	3VA9114-0QE00
	3VA12	2 Larg + 2 Cort	3VA9214-0QE00
	3VA20-21-22	2 Larg + 2 Cort	3VA9204-0QE00
	3VA13-14-23-24	2 Larg + 2 Cort	3VA9404-0QE00

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

BORNES PARA ACOMETIDA CON 1 CABLE x FASE (Sin Terminal)

Imagen	Para	Secciones	Referencia
	3VA10 / 3VA11	1x25...1x150	3VA9114-0JC12
	3VA12	1x50...1x240	3VA9214-0JC13
	3VA21 / 3VA22	1x50...1x240	3VA9224-0JC13
	3VA23 / 3VA24		No disponible


TRIPOLAR (3 Bornes) sustituir "4" por "3" 


PLETINAS FRONTALES RECTAS

Imagen	Para	Suministro	Referencia
	3VA10-11	4 Plet + 3 Separ	3VA9154-0QB00
	3VA12	4 Plet + 3 Separ	3VA9254-0QB00
	3VA20-21-22	4 Plet + 3 Separ	3VA9264-0QB00
	3VA13-14-23-24	4 Plet + 3 Separ	3VA9484-0QB00
	3VA15-25	4 Plet + 3 Separ	3VA9604-0QB00

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


BORNES PARA ACOMETIDA CON 2 CABLES x FASE (Sin Terminal)

Imagen	Para	Secciones	Referencia
	3VA10-11		No disponible
	3VA12	2x25...2x150	3VA9214-0JC22
	3VA20-21-22	2x25...2x150	3VA9224-0JC22
	3VA13-14-23-24	2x70...2x300	3VA9404-0JC23
	3VA15-25	2x120...2x300	3VA9504-0JB23

TRIPOLAR (3 Bornes) sustituir "4" por "3" 

PLETINAS FRONTALES ESPACIADAS

Imagen	Para	Suministro	Referencia
	3VA10-11	4 Plet + 3 Separ	3VA9154-0QC00
	3VA12	4 Plet + 3 Separ	3VA9254-0QC00
	3VA20-21-22	4 Plet + 3 Separ	3VA9264-0QC00
	3VA13-14-23-24	4 Plet + 3 Separ	3VA9484-0QC00
	3VA15-25	4 Plet + 3 Separ	3VA9604-0QC00


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


BORNES PARA REPARTO CON 6 CABLES x FASE (Sin Terminal)

Imagen	Para	Secciones	Referencia
	3VA10-11	6x1.5...6x35	3VA9114-0JF60
	3VA12	6x1.5...6x35	3VA9214-0JF60
	3VA20-21-22	6x1.5...6x35	3VA9224-0JF60
	3VA13-14-23-24	6x1.5...6x35	3VA9304-0JF60


TRIPOLAR (3 Bornes) sustituir "4" por "3" 


KIT COMPLETO ENCHUFABLE (Plug-In)

Imagen	Para	Referencia
	3VA10-11	3VA9114-0KP00
	3VA12	3VA9214-0KP00
	3VA20-21-22	3VA9124-0KP00
	3VA13-14-23-24	3VA9324-0KP00
	Conector Auxiliares 4 Contactos	3VA9987-0KP80


TRIPOLAR (3 Bornes) sustituir "4" por "3" 




KIT COMPLETO EXTRAIBLE (Daw-Out)

Imagen	Para	Referencia
	3VA10-11	No disponible
	3VA12	3VA9214-0KD00
	3VA20-21-22	3VA9124-0KD00
	3VA13-14-23-24	3VA9324-0KD00
	Conector Auxiliares 4 Contactos	3VA9987-0KD80

TRIPOLAR (3 Bornes) sustituir "4" por "3" 

MARCOS EMBELLECEDORES

Imagen	Para	Maneta	Maneta + ETU	RCD 320-520-820	Motor MO320	Mando ROT
		Referencia	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia
	3VA10-11	3VA9054-0SB10	3VA9054-0SB20	3VA9054-0SB10	3VA9053-0SB20	3VA9053-0SB20
	3VA12	3VA9254-0SB10	3VA9254-0SB20	3VA9254-0SB10	3VA9257-0SB30	3VA9257-0SB30
	3VA20-21-22	3VA9164-0SB10	3VA9164-0SB20	3VA9254-0SB10	3VA9257-0SB30	3VA9257-0SB30
	3VA13-14-23-24	3VA9384-0SB10	3VA9364-0SB20	3VA9304-0SB40	3VA9387-0SB30	3VA9387-0SB30
	3VA15-25-26	3VA9504-0SB10	3VA9504-0SB20	No disponible	No disponible	3VA9503-0SB50

TRIPOLAR sustituir "4" por "3"   

















Interruptores Automáticos Modulares

SENTRON

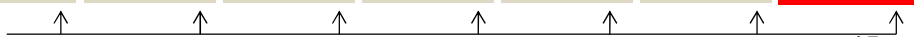
Interrupedores Automáticos

Tabla Resumen

N° Polos >>>				1P	1P+N (1 Mod)	1P+N	2P	3P	3P+N	4P
Imagen >>>										
In (A)	Modelo	Pdc (kA)	Curva	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia
1 A	5SL6	6.000 / 6	C	5SL6101-7	No disponible	5SL6501-7	5SL6201-7	5SL6301-7	5SL6601-7	5SL6401-7
	5SL4	10.000 / 10	C	5SL4101-7	No disponible	5SL4501-7	5SL4201-7	5SL4301-7	5SL4601-7	5SL4401-7
	5SY5	10.000 / 15	C	5SY5101-7	No disponible	No disponible	5SY5201-7	No disponible	No disponible	5SY5401-7
	5SY6	6.000 / 30	C	5SY6101-7	No disponible	5SY6501-7	5SY6201-7	5SY6301-7	5SY6601-7	5SY6401-7
	5SY4	10.000 / 35	C	5SY4101-7	No disponible	5SY4501-7	5SY4201-7	5SY4301-7	5SY4601-7	5SY4401-7
	5SY7	15.000 / 40	C	5SY7101-7	No disponible	5SY7501-7	5SY7201-7	5SY7301-7	5SY7601-7	5SY7401-7
	5SY8	- / 50	C	5SY8101-7	No disponible	5SY8501-7	5SY8201-7	5SY8301-7	5SY8601-7	5SY8401-7
2 A	5SL6	6.000 / 6	C	5SL6102-7	No disponible	5SL6502-7	5SL6202-7	5SL6302-7	5SL6602-7	5SL6402-7
	5SL4	10.000 / 10	C	5SL4102-7	No disponible	5SL4502-7	5SL4202-7	5SL4302-7	5SL4602-7	5SL4402-7
	5SY5	10.000 / 15	C	5SY5102-7	No disponible	No disponible	5SY5202-7	No disponible	No disponible	5SY5402-7
	5SY6	6.000 / 30	C	5SY6102-7	5SL6002-7	5SY6502-7	5SY6202-7	5SY6302-7	5SY6602-7	5SY6402-7
	5SY4	10.000 / 35	C	5SY4102-7	No disponible	5SY4502-7	5SY4202-7	5SY4302-7	5SY4602-7	5SY4402-7
	5SY7	15.000 / 40	C	5SY7102-7	No disponible	5SY7502-7	5SY7202-7	5SY7302-7	5SY7602-7	5SY7402-7
	5SY8	- / 50	C	5SY8102-7	No disponible	5SY8502-7	5SY8202-7	5SY8302-7	5SY8602-7	5SY8402-7
4 A	5SL6	6.000 / 6	C	5SL6104-7	No disponible	5SL6504-7	5SL6204-7	5SL6304-7	5SL6604-7	5SL6404-7
	5SL4	10.000 / 10	C	5SL4104-7	No disponible	5SL4504-7	5SL4204-7	5SL4304-7	5SL4604-7	5SL4404-7
	5SY5	10.000 / 15	C	5SY5104-7	No disponible	No disponible	5SY5204-7	No disponible	No disponible	5SY5404-7
	5SY6	6.000 / 30	C	5SY6104-7	5SL6004-7	5SY6504-7	5SY6204-7	5SY6304-7	5SY6604-7	5SY6404-7
	5SY4	10.000 / 35	C	5SY4104-7	No disponible	5SY4504-7	5SY4204-7	5SY4304-7	5SY4604-7	5SY4404-7
	5SY7	15.000 / 40	C	5SY7104-7	No disponible	5SY7504-7	5SY7204-7	5SY7304-7	5SY7604-7	5SY7404-7
	5SY8	- / 50	C	5SY8104-7	No disponible	5SY8504-7	5SY8204-7	5SY8304-7	5SY8604-7	5SY8404-7
6 A	5SL6	6.000 / 6	C	5SL6106-7	No disponible	5SL6506-7	5SL6206-7	5SL6306-7	5SL6606-7	5SL6406-7
	5SL4	10.000 / 10	C	5SL4106-7	No disponible	5SL4506-7	5SL4206-7	5SL4306-7	5SL4606-7	5SL4406-7
	5SY5	10.000 / 15	C	5SY5106-7	No disponible	No disponible	5SY5206-7	No disponible	No disponible	5SY5406-7
	5SY6	6.000 / 30	C	5SY6106-7	5SL6006-7	5SY6506-7	5SY6206-7	5SY6306-7	5SY6606-7	5SY6406-7
	5SY4	10.000 / 35	C	5SY4106-7	No disponible	5SY4506-7	5SY4206-7	5SY4306-7	5SY4606-7	5SY4406-7
	5SY7	15.000 / 40	C	5SY7106-7	No disponible	5SY7506-7	5SY7206-7	5SY7306-7	5SY7606-7	5SY7406-7
	5SY8	- / 50	C	5SY8106-7	No disponible	5SY8506-7	5SY8206-7	5SY8306-7	5SY8606-7	5SY8406-7
10 A	5SL6	6.000 / 6	C	5SL6110-7	No disponible	5SL6510-7	5SL6210-7	5SL6310-7	5SL6610-7	5SL6410-7
	5SL4	10.000 / 10	C	5SL4110-7	No disponible	5SL4510-7	5SL4210-7	5SL4310-7	5SL4610-7	5SL4410-7
	5SY5	10.000 / 15	C	5SY5110-7	No disponible	No disponible	5SY5210-7	No disponible	No disponible	5SY5410-7
	5SY6	6.000 / 15	C	5SY6110-7	5SL6010-7	5SY6510-7	5SY6210-7	5SY6310-7	5SY6610-7	5SY6410-7
	5SY4	10.000 / 20	C	5SY4110-7	No disponible	5SY4510-7	5SY4210-7	5SY4310-7	5SY4610-7	5SY4410-7
	5SY7	15.000 / 30	C	5SY7110-7	No disponible	5SY7510-7	5SY7210-7	5SY7310-7	5SY7610-7	5SY7410-7
	5SY8	- / 40	C	5SY8110-7	No disponible	5SY8510-7	5SY8210-7	5SY8310-7	5SY8610-7	5SY8410-7
16 A	5SL6	6.000 / 6	C	5SL6116-7	No disponible	5SL6516-7	5SL6216-7	5SL6316-7	5SL6616-7	5SL6416-7
	5SL4	10.000 / 10	C	5SL4116-7	No disponible	5SL4516-7	5SL4216-7	5SL4316-7	5SL4616-7	5SL4416-7
	5SY5	10.000 / 15	C	5SY5116-7	No disponible	No disponible	5SY5216-7	No disponible	No disponible	5SY5416-7
	5SY6	6.000 / 15	C	5SY6116-7	5SL6016-7	5SY6516-7	5SY6216-7	5SY6316-7	5SY6616-7	5SY6416-7
	5SY4	10.000 / 20	C	5SY4116-7	No disponible	5SY4516-7	5SY4216-7	5SY4316-7	5SY4616-7	5SY4416-7
	5SY7	15.000 / 25	C	5SY7116-7	No disponible	5SY7516-7	5SY7216-7	5SY7316-7	5SY7616-7	5SY7416-7
	5SY8	- / 30	C	5SY8116-7	No disponible	5SY8516-7	5SY8216-7	5SY8316-7	5SY8616-7	5SY8416-7







N° Polos >>>				1P	1P+N (1 Mod)	1P+N	2P	3P	3P+N	4P
Imagen >>>										
In (A)	Modelo	Pdc (kA)	Curva	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia
20 A	5SL6	6.000 / 6	C	5SL6120-7	No disponible	5SL6520-7	5SL6220-7	5SL6320-7	5SL6620-7	5SL6420-7
	5SL4	10.000 / 10	C	5SL4120-7	No disponible	5SL4520-7	5SL4220-7	5SL4320-7	5SL4620-7	5SL4420-7
	5SY5	10.000 / 15	C	5SY5120-7	No disponible	No disponible	5SY5220-7	No disponible	No disponible	5SY5420-7
	5SY6	6.000 / 15	C	5SY6120-7	5SL6020-7	5SY6520-7	5SY6220-7	5SY6320-7	5SY6620-7	5SY6420-7
	5SY4	10.000 / 20	C	5SY4120-7	No disponible	5SY4520-7	5SY4220-7	5SY4320-7	5SY4620-7	5SY4420-7
	5SY7	15.000 / 25	C	5SY7120-7	No disponible	5SY7520-7	5SY7220-7	5SY7320-7	5SY7620-7	5SY7420-7
	5SY8	- / 30	C	5SY8120-7	No disponible	5SY8520-7	5SY8220-7	5SY8320-7	5SY8620-7	5SY8420-7
25 A	5SL6	6.000 / 6	C	5SL6125-7	No disponible	5SL6525-7	5SL6225-7	5SL6325-7	5SL6625-7	5SL6425-7
	5SL4	10.000 / 10	C	5SL4125-7	No disponible	5SL4525-7	5SL4225-7	5SL4325-7	5SL4625-7	5SL4425-7
	5SY5	10.000 / 15	C	5SY5125-7	No disponible	No disponible	5SY5225-7	No disponible	No disponible	5SY5425-7
	5SY6	6.000 / 15	C	5SY6125-7	5SL6025-7	5SY6525-7	5SY6225-7	5SY6325-7	5SY6625-7	5SY6425-7
	5SY4	10.000 / 20	C	5SY4125-7	No disponible	5SY4525-7	5SY4225-7	5SY4325-7	5SY4625-7	5SY4425-7
	5SY7	15.000 / 25	C	5SY7125-7	No disponible	5SY7525-7	5SY7225-7	5SY7325-7	5SY7625-7	5SY7425-7
	5SY8	- / 30	C	5SY8125-7	No disponible	5SY8525-7	5SY8225-7	5SY8325-7	5SY8625-7	5SY8425-7
32 A	5SL6	6.000 / 6	C	5SL6132-7	No disponible	5SL6532-7	5SL6232-7	5SL6332-7	5SL6632-7	5SL6432-7
	5SL4	10.000 / 10	C	5SL4132-7	No disponible	5SL4532-7	5SL4232-7	5SL4332-7	5SL4632-7	5SL4432-7
	5SY5	10.000 / 15	C	5SY5132-7	No disponible	No disponible	5SY5232-7	No disponible	No disponible	5SY5432-7
	5SY6	6.000 / 15	C	5SY6132-7	5SL6032-7	5SY6532-7	5SY6232-7	5SY6332-7	5SY6632-7	5SY6432-7
	5SY4	10.000 / 20	C	5SY4132-7	No disponible	5SY4532-7	5SY4232-7	5SY4332-7	5SY4632-7	5SY4432-7
	5SY7	15.000 / 25	C	5SY7132-7	No disponible	5SY7532-7	5SY7232-7	5SY7332-7	5SY7632-7	5SY7432-7
	5SY8	- / 30	C	5SY8132-7	No disponible	5SY8532-7	5SY8232-7	5SY8332-7	5SY8632-7	5SY8432-7
40 A	5SL6	6.000 / 6	C	5SL6140-7	No disponible	5SL6540-7	5SL6240-7	5SL6340-7	5SL6640-7	5SL6440-7
	5SL4	10.000 / 10	C	5SL4140-7	No disponible	5SL4540-7	5SL4240-7	5SL4340-7	5SL4640-7	5SL4440-7
	5SY5	10.000 / 15	C	5SY5140-7	No disponible	No disponible	5SY5240-7	No disponible	No disponible	5SY5440-7
	5SY6	6.000 / 10	C	5SY6140-7	5SL6040-7	5SY6540-7	5SY6240-7	5SY6340-7	5SY6640-7	5SY6440-7
	5SY4	10.000 / 15	C	5SY4140-7	No disponible	5SY4540-7	5SY4240-7	5SY4340-7	5SY4640-7	5SY4440-7
	5SY7	15.000 / 20	C	5SY7140-7	No disponible	5SY7540-7	5SY7240-7	5SY7340-7	5SY7640-7	5SY7440-7
	5SY8	- / 25	C	5SY8140-7	No disponible	5SY8540-7	5SY8240-7	5SY8340-7	5SY8640-7	5SY8440-7
50 A	5SL6	6.000 / 6	C	5SL6150-7	No disponible	5SL6550-7	5SL6250-7	5SL6350-7	5SL6650-7	5SL6450-7
	5SL4	10.000 / 10	C	5SL4150-7	No disponible	5SL4550-7	5SL4250-7	5SL4350-7	5SL4650-7	5SL4450-7
	5SY5	10.000 / 15	C	5SY5150-7	No disponible	No disponible	5SY5250-7	No disponible	No disponible	5SY5450-7
	5SY6	6.000 / 10	C	5SY6150-7	No disponible	5SY6550-7	5SY6250-7	5SY6350-7	5SY6650-7	5SY6450-7
	5SY4	10.000 / 15	C	5SY4150-7	No disponible	5SY4550-7	5SY4250-7	5SY4350-7	5SY4650-7	5SY4450-7
	5SY7	15.000 / 20	C	5SY7150-7	No disponible	5SY7550-7	5SY7250-7	5SY7350-7	5SY7650-7	5SY7450-7
	5SY8	- / 25	C	5SY8150-7	No disponible	5SY8550-7	5SY8250-7	5SY8350-7	5SY8650-7	5SY8450-7
63 A	5SL6	6.000 / 6	C	5SL6163-7	No disponible	5SL6563-7	5SL6263-7	5SL6363-7	5SL6663-7	5SL6463-7
	5SL4	10.000 / 10	C	5SL4163-7	No disponible	5SL4563-7	5SL4263-7	5SL4363-7	5SL4663-7	5SL4463-7
	5SY5	10.000 / 15	C	5SY5163-7	No disponible	No disponible	5SY5263-7	No disponible	No disponible	5SY5463-7
	5SY6	6.000 / 10	C	5SY6163-7	No disponible	5SY6563-7	5SY6263-7	5SY6363-7	5SY6663-7	5SY6463-7
	5SY4	10.000 / 15	C	5SY4163-7	No disponible	5SY4563-7	5SY4263-7	5SY4363-7	5SY4663-7	5SY4463-7
	5SY7	15.000 / 20	C	5SY7163-7	No disponible	5SY7563-7	5SY7263-7	5SY7363-7	5SY7663-7	5SY7463-7
	5SY8	- / 25	C	5SY8163-7	No disponible	5SY8563-7	5SY8263-7	5SY8363-7	5SY8663-7	5SY8463-7
80 A	5SY4	10.000 / 15	C	5SY4180-7	No disponible	5SY4580-7	5SY4280-7	5SY4380-7	5SY4680-7	5SY4480-7
	5SP4	10.000 / 20	C	5SP4180-7	No disponible	No disponible	5SP4280-7	5SP4380-7	No disponible	5SP4480-7
100 A	5SP4	10.000 / 20	C	5SP4191-7	No disponible	No disponible	5SP4291-7	5SP4391-7	No disponible	5SP4491-7
125 A	5SP4	10.000 / 20	C	5SP4192-7	No disponible	No disponible	5SP4292-7	5SP4392-7	No disponible	5SP4492-7

Curva B (-6), Curva C (-7), Curva D (-8)



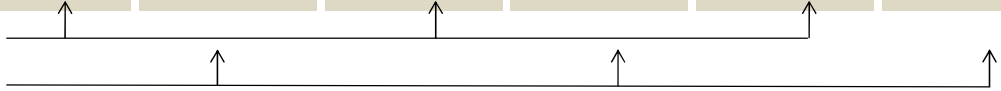
Interrupedores Combinados

Tabla Resumen

Idn >>>			30 mA				300 mA	
N° Polos >>>			1P+N (1 Mod)		1P+N (2 Mod)		1P+N (2 Mod)	
Clase >>>			AC	A	AC	A	AC	A
Imagen >>>								
In (A)	Pdc (kA)	Curva	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia
2 A	6.000/25	C	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
	10.000/25	C	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	
	6.000/10	C	5SV1316-1KK02	5SV1316-7KK02	No disponible	No disponible	No disponible	
4 A	6.000/25	C	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	
	10.000/25	C	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	
	6.000/10	C	5SV1316-1KK04	5SV1316-7KK04	No disponible	No disponible	No disponible	
6 A	6.000/25	C	No disponible	No disponible	5SU1356-1KK06	5SU1356-7KK06	5SU1656-1KK06	5SU1656-7KK06
	10.000/25	C	No disponible	No disponible	5SU1354-1KK06	5SU1354-7KK06	5SU1654-1KK06	5SU1654-7KK06
	6.000/10	C	5SV1316-1KK06	5SV1316-7KK06	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
10 A	6.000/15	C	No disponible	No disponible	5SU1356-1KK10	5SU1356-7KK10	5SU1656-1KK10	5SU1656-7KK10
	10.000/20	C	No disponible	No disponible	5SU1354-1KK10	5SU1354-7KK10	5SU1654-1KK10	5SU1654-7KK10
	6.000/10	C	5SV1316-1KK10	5SV1316-7KK10	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
16 A	6.000/15	C	No disponible	No disponible	5SU1356-1KK16	5SU1356-7KK16	5SU1656-1KK16	5SU1656-7KK16
	10.000/20	C	No disponible	No disponible	5SU1354-1KK16	5SU1354-7KK16	5SU1654-1KK16	5SU1654-7KK16
	6.000/10	C	5SV1316-1KK16	5SV1316-7KK16	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
20 A	6.000/15	C	No disponible	No disponible	5SU1356-1KK20	5SU1356-7KK20	5SU1656-1KK20	5SU1656-7KK20
	10.000/20	C	No disponible	No disponible	5SU1354-1KK20	5SU1354-7KK20	5SU1654-1KK20	5SU1654-7KK20
	6.000/10	C	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
25 A	6.000/15	C	No disponible	No disponible	5SU1356-1KK25	5SU1356-7KK25	5SU1656-1KK25	5SU1656-7KK25
	10.000/20	C	No disponible	No disponible	5SU1354-1KK25	5SU1354-7KK25	5SU1654-1KK25	5SU1654-7KK25
	6.000/10	C	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
32 A	6.000/15	C	No disponible	No disponible	5SU1356-1KK32	5SU1356-7KK32	5SU1656-1KK32	5SU1656-7KK32
	10.000/15	C	No disponible	No disponible	5SU1354-1KK32	5SU1354-7KK32	5SU1654-1KK32	5SU1654-7KK32
	6.000/10	C	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
40 A	6.000/10	C	No disponible	No disponible	5SU1356-1KK40	5SU1356-7KK40	5SU1656-1KK40	5SU1656-7KK40
	10.000/15	C	No disponible	No disponible	5SU1354-1KK40	5SU1354-7KK40	5SU1654-1KK40	5SU1654-7KK40
	6.000/10	C	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible






Curva B (-0), Curva C (-1)



Curva B (-6), Curva C (-7)


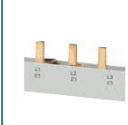



Accesorios para Aparatos Modulares

Tabla Resumen

Contactos Auxiliares						Bobinas de Disparo					
	Imagen	Para	Contactos	Tensión Empleo	Referencia		Imagen	Para		Tensión Empleo	Referencia
Estado (AS)		5SL6 5SL4 5SP4 5SY* 5SU1 5SV	1NA+1NC	12...240 AC/DC	5ST3010	Emisión (ST)		5SL4 5SP4 5SY 5SU1 5SV		110...415 AC/DC	5ST3030
			2NA	12...240 AC/DC	5ST3011				24...60 AC/DC	5ST3031	
			2NC	12...240 AC/DC	5ST3012						
Alarma (FC)		5SL6 5SL4 5SP4 5SY* 5SU1 5SV	1NA+1NC	12...240 AC/DC	5ST3020	Mínima (UR)		5SL4 5SP4 5SY 5SU1 5SV		230 AC	5ST3040
			2NA	12...240 AC/DC	5ST3021				110 DC	5ST3041	
			2NC	12...240 AC/DC	5ST3022				24 DC	5ST3042	
(AS) + (FC)		5SL6 5SL4 5SP4 5SY* 5SU1 5SV	???	12...240 AC/DC	5ST3062						

Mando Motor (RC)						Adaptadores para Mando Motor (RC)					
	Imagen	Para		Tensión Empleo	Referencia	Imagen	Para		Referencia		
		5SL 5SY 5SU 5TL	BASIC	12...30 VAC 12...48 VDC	5ST3053			Para 5SY de 1-2 Polos	5ST3820-1		
				177...270 VAC	5ST3054			Para 5SY de 3-4 Polos	5ST3820-2		
			POWER	12...30 VAC 12...48 VDC	5ST3055			Para 5SL y 5SV3 de 1-2 Polos	5ST3820-6		
				177...270 VAC	5ST3056			Para 5SL y 5SV3 de 3-4 Polos	5ST3820-7		
			RECLOSER	12...30 VAC 12...48 VDC	5ST3057			Para 5TL1 de 1-2 Polos	5ST3820-8		
				177...270 VAC	5ST3058			Para 5TL1 de 3-4 Polos	5ST3821-1		
										Para 5SM2	5ST3820-3
										Para 5SU1	5ST3821-5

Enclavamientos de Maneta						Peines				
	Imagen	Para			Referencia	Imagen	Para	Nº Polos	Largo	Referencia
		5SL/5SV			5ST3806		5SL 5SY 5SV	2	1.016 mm	5ST3735
		5SY/5SP			5ST3801			4	1.016 mm	5ST3746

Mando Rotativo					
	Imagen	Para		Color	Referencia
		5SL 5SY 5SP 5SU 5TL		Negro	5ST3060
				Rojo / Amarillo	5ST3061

Curvas de Disparo

Tabla Resumen

In (A)	5SJ6	5SL6	5SL4	5SY5	5SY60	5SY6	5SY4	5SY7	5SY8	5SP4	5SV1	5SU1..3	5SU1..6	5SU1..4
0,3 A	-	C	C-D	C	-	C	C-D	C-D	C-D	-	-	-	-	-
0,5 A	-	C	C-D	C	-	C	A-C-D	C-D	C-D	-	-	-	-	-
1 A	-	C	C-D	C	-	C	A-C-D	C-D	C-D	-	-	-	-	-
1,6 A	-	C	C-D	C	-	C	A-C-D	C-D	C-D	-	-	-	-	-
2 A	-	C	B-C-D	C	C	C	A-C-D	C-D	C-D	-	C	-	-	-
3 A	-	C	B-C-D	C	C	C	A-C-D	C-D	C-D	-	-	-	-	-
4 A	-	C	B-C-D	C	C	C	A-C-D	C-D	C-D	-	C	-	-	-
6 A	C	B-C	B-C-D	B-C	B-C	B-C	A-B-C-D	B-C-D	C-D	-	B-C	B-C	B-C	B-C
8 A	-	C	B-C-D	C	B-C	C	A-B-C-D	B-C-D	C-D	-	-	B-C	B-C	-
10 A	C	B-C	B-C-D	B-C	B-C	B-C	A-B-C-D	B-C-D	C-D	-	B-C	B-C	B-C	B-C
13 A	-	B-C	B-C-D	B-C	B-C	B-C	A-B-C-D	B-C-D	C-D	-	B-C	B-C	B-C	B-C
16 A	C	B-C	B-C-D	B-C	B-C	B-C	A-B-C-D	B-C-D	C-D	-	B-C	B-C	B-C	B-C
20 A	C	B-C	B-C-D	B-C	B-C	B-C	A-B-C-D	B-C-D	C-D	-	-	B-C	B-C	B-C
25 A	C	B-C	B-C-D	B-C	B-C	B-C	A-B-C-D	B-C-D	C-D	-	-	B-C	B-C	B-C
32 A	C	B-C	B-C-D	B-C	B-C	B-C	A-B-C-D	B-C-D	C-D	-	-	B-C	B-C	B-C
40 A	C	B-C	B-C-D	B-C	B-C	B-C	A-B-C-D	B-C-D	C-D	-	-	B-C	B-C	B-C
50 A	-	B-C	B-C-D	B-C	-	B-C	A-B-C-D	B-C-D	C-D	-	-	-	-	-
63 A	-	B-C	B-C-D	B-C	-	B-C	A-B-C-D	B-C-D	C-D	-	-	-	-	-
80 A	-	-	-	-	-	-	B-C	-	-	B-C-D	-	-	-	-
100 A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B-C-D	-	-	-	-
125 A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B-C	-	-	-	-



Protección Diferencial

SENTRON

Interruptores Diferenciales

Tabla Resumen

2 POLOS

Imagen >>>



Clase	In (A)	Idn (mA)					
		10 mA	30 mA	100 mA	300 mA	500 mA	1000 mA
 Clase AC Instantaneo No Accesorable	25	No disponible	5SV5312-0FB	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
	40	No disponible	5SV5314-0FB	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
 Clase AC Instantaneo	16	5SV4111-0	5SV4311-0	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
	25	No disponible	5SV4312-0	5SV4412-0	5SV4612-0	No disponible	No disponible
	40	No disponible	5SV4314-0	5SV4414-0	5SV4614-0	No disponible	No disponible
	63	No disponible	5SV4316-0	5SV4416-0	5SV4616-0	No disponible	No disponible
	80	No disponible	5SV4317-0	5SV4417-0	5SV4617-0	No disponible	No disponible
 Clase A-R Resistente Filtro AF Instantaneo	16	5SV3111-6	5SV3311-6	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
	25	No disponible	5SV3312-6	5SV3412-6	5SV3612-6	No disponible	No disponible
	40	No disponible	5SV3314-6	5SV3414-6	5SV3614-6	No disponible	No disponible
	63	No disponible	5SV3316-6	5SV3416-6	5SV3616-6	No disponible	No disponible
	80	No disponible	5SV3317-6	5SV3417-6	5SV3617-6	No disponible	No disponible
 Clase A-SR Superresistente Filtro AF Instantaneo	16	No disponible	-	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
	25	No disponible	5SV3312-6KK01	No disponible	5SV3612-6KK01	No disponible	No disponible
	40	No disponible	5SV3314-6KK01	No disponible	5SV3614-6KK01	No disponible	No disponible
	63	No disponible	5SV3316-6KK01	No disponible	5SV3616-6KK01	No disponible	No disponible
	80	No disponible	5SV3317-6KK01	No disponible	5SV3617-6KK01	No disponible	No disponible
 Clase A-R Resistente Filtro AF Selectivo	16	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
	25	No disponible	No disponible	No disponible	5SV3612-8	No disponible	No disponible
	40	No disponible	No disponible	No disponible	5SV3614-8	No disponible	No disponible
	63	No disponible	No disponible	5SV3416-8	5SV3616-8	No disponible	No disponible
	80	No disponible	No disponible	No disponible	5SV3617-8	No disponible	No disponible
 Clase A-R Resistente Ambiente Agresivo Instantaneo	16	No disponible	5SV3311-6KK12	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
	25	No disponible	5SV3312-6KK12	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
	40	No disponible	5SV3314-6KK12	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
	63	No disponible	5SV3316-6KK12	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
	80	No disponible	-	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
 Clase B Corriente AC y DC Instantaneo	16	No disponible	5SV3321-4	No disponible	5SV3621-4	No disponible	No disponible
	25	No disponible	5SV3322-4	No disponible	5SV3622-4	No disponible	No disponible
	40	No disponible	5SV3324-4	No disponible	5SV3624-4	No disponible	No disponible
	63	No disponible	5SV3326-4	No disponible	5SV3626-4	No disponible	No disponible
	80	No disponible	-	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible

Interruptores Diferenciales

Tabla Resumen

4 POLOS

Imagen >>>



In (A)	Para	Clase	Idn (mA)					
			10 mA	30 mA	100 mA	300 mA	500 mA	1000 mA
 Clase AC Instantaneo	16	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
	25	No disponible	5SV4342-0	5SV4442-0	5SV4642-0	5SV4742-0	No disponible	
	40	No disponible	5SV4344-0	5SV4444-0	5SV4644-0	5SV4744-0	No disponible	
	63	No disponible	5SV4346-0	5SV4446-0	5SV4646-0	5SV4746-0	No disponible	
	80	No disponible	5SV4347-0	5SV4447-0	5SV4647-0	5SV4747-0	No disponible	
	100	No disponible	5SM3348-0	No disponible	5SM3648-0	No disponible	No disponible	
	125	No disponible	5SM3345-0	No disponible	5SM3645-0	No disponible	No disponible	
 Clase A-R Resistente Filtro AF Instantaneo	16	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	
	25	No disponible	5SV3342-6	5SV3442-6	5SV3642-6	5SV3742-6	No disponible	
	40	No disponible	5SV3344-6	5SV3444-6	5SV3644-6	5SV3744-6	No disponible	
	63	No disponible	5SV3346-6	5SV3446-6	5SV3646-6	5SV3746-6	No disponible	
	80	No disponible	5SV3347-6	5SV3447-6	5SV3647-6	5SV3747-6	No disponible	
	100	No disponible	5SM3348-6	No disponible	5SM3648-6	No disponible	No disponible	
	125	No disponible	5SM3345-6	No disponible	5SM3645-6	No disponible	No disponible	
 Clase A-SR Superresistente Filtro AF Instantaneo	16	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	
	25	No disponible	5SV3342-6KK01	No disponible	5SV3642-6KK01	No disponible	No disponible	
	40	No disponible	5SV3344-6KK01	No disponible	5SV3644-6KK01	No disponible	No disponible	
	63	No disponible	5SV3346-6KK01	No disponible	5SV3646-6KK01	No disponible	No disponible	
	80	No disponible	5SV3347-6KK01	No disponible	5SV3647-6KK01	No disponible	No disponible	
 Clase A-R Resistente Filtro AF Selectivo	16	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	
	25	No disponible	No disponible	No disponible	5SV3642-8	No disponible	No disponible	
	40	No disponible	No disponible	5SV3444-8	5SV3644-8	No disponible	No disponible	
	63	No disponible	No disponible	5SV3446-8	5SV3646-8	No disponible	5SV3846-8	
	80	No disponible	No disponible	No disponible	5SV3647-8	No disponible	No disponible	
 Clase A-R Resistente Ambiente Agresivo Instantaneo	16	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	
	25	No disponible	5SV3342-6KK12	No disponible	5SV3642-6KK12	No disponible	No disponible	
	40	No disponible	5SV3344-6KK12	No disponible	5SV3644-6KK12	No disponible	No disponible	
	63	No disponible	5SV3346-6KK12	No disponible	5SV3646-6KK12	No disponible	No disponible	
	80	No disponible	5SV3347-6KK12	No disponible	5SV3647-6KK12	No disponible	No disponible	
 Clase B Instantaneo	16	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	
	25	No disponible	5SV3342-4	No disponible	5SV3642-4	5SV3742-4	No disponible	
	40	No disponible	5SV3344-4	No disponible	5SV3644-4	5SV3744-4	No disponible	
	63	No disponible	5SV3346-4	No disponible	5SV3646-4	5SV3746-4	No disponible	
	80	No disponible	5SV3347-4	No disponible	5SV3647-4	5SV3747-4	No disponible	

Bloques Diferenciales

Tabla Resumen

2 POLOS

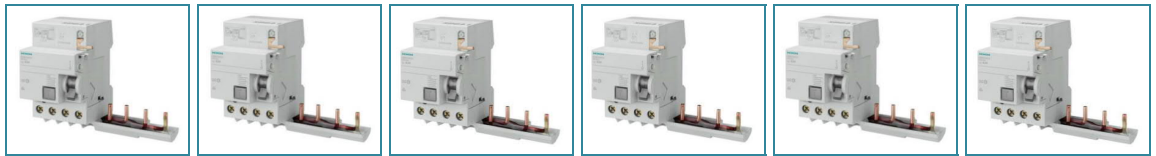
Imagen >>>								
Para	In (A)	Clase	Idn (mA)					
			10 mA	30 mA	100 mA	300 mA	500 mA	1000 mA
5SL4	... 40 A	AC	No disponible	5SM2323-0	No disponible	5SM2623-0	No disponible	No disponible
		AC S	No disponible	No disponible	No disponible	5SM2623-2	No disponible	No disponible
		A-R	No disponible	5SM2323-6	No disponible	5SM2623-6	No disponible	No disponible
		A-R S	No disponible	No disponible	No disponible	5SM2623-8	No disponible	No disponible
	... 63 A	AC	No disponible	5SM2326-0	No disponible	5SM2626-0	No disponible	No disponible
		AC S	No disponible	No disponible	No disponible	5SM2626-2	No disponible	No disponible
		A-R	No disponible	5SM2326-6	No disponible	5SM2626-6	No disponible	No disponible
		A-R S	No disponible	No disponible	No disponible	5SM2626-8	No disponible	No disponible
5SY6 -4	... 40 A	AC	No disponible	5SM2322-0	No disponible	5SM2622-0	No disponible	No disponible
		AC S	No disponible	No disponible	No disponible	5SM2622-2	No disponible	No disponible
		A-R	No disponible	5SM2322-6	No disponible	5SM2622-6	No disponible	No disponible
		A-R S	No disponible	No disponible	No disponible	5SM2622-8	No disponible	No disponible
	... 63 A	AC	No disponible	5SM2325-0	No disponible	5SM2625-0	No disponible	No disponible
		AC S	No disponible	No disponible	No disponible	5SM2625-2	No disponible	No disponible
		A-R	No disponible	5SM2325-6	5SM2425-6	5SM2625-6	5SM2725-6	No disponible
		A-R S	No disponible	No disponible	No disponible	5SM2625-8	No disponible	No disponible
5SP4	... 100 A	AC	No disponible	5SM2327-0	No disponible	5SM2627-0	No disponible	No disponible
		A-R	No disponible	5SM2327-6	No disponible	5SM2627-6	No disponible	No disponible
		A-R S	No disponible	No disponible	No disponible	5SM2627-8	No disponible	No disponible

3 POLOS

Imagen >>>								
Para	In (A)	Clase	Idn (mA)					
			10 mA	30 mA	100 mA	300 mA	500 mA	1000 mA
5SL4	... 40 A	AC	No disponible	5SM2333-0	No disponible	5SM2633-0	No disponible	No disponible
		AC S	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
		A-R	No disponible	5SM2333-6	No disponible	5SM2633-6	No disponible	No disponible
		A-R S	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
	... 63 A	AC	No disponible	5SM2336-0	No disponible	5SM2636-0	No disponible	No disponible
		AC S	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
		A-R	No disponible	5SM2336-6	No disponible	5SM2636-6	No disponible	No disponible
		A-R S	No disponible	No disponible	No disponible	5SM2636-8	No disponible	No disponible
5SY6 -4	... 40 A	AC	No disponible	5SM2332-0	No disponible	5SM2632-0	No disponible	No disponible
		AC S	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
		A-R	No disponible	5SM2332-6	No disponible	5SM2632-6	No disponible	No disponible
		A-R S	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
	... 63 A	AC	No disponible	5SM2335-0	No disponible	5SM2635-0	No disponible	No disponible
		AC S	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
		A-R	No disponible	5SM2335-6	5SM2435-6	5SM2635-6	5SM2735-6	No disponible
		A-R S	No disponible	No disponible	No disponible	5SM2635-8	5SM2735-8	5SM2835-8

4 POLOS

Imagen >>>










Para	In (A)	Clase	Idn (mA)					
			10 mA	30 mA	100 mA	300 mA	500 mA	1000 mA
5SL4	... 40 A	AC	No disponible	5SM2343-0	No disponible	5SM2643-0	No disponible	No disponible
		AC	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
		A-R	No disponible	5SM2343-6	No disponible	5SM2643-6	No disponible	No disponible
		A-R	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
	... 63 A	AC	No disponible	5SM2346-0	No disponible	5SM2646-0	No disponible	No disponible
		AC	No disponible	No disponible	No disponible	5SM2646-2	No disponible	No disponible
		A-R	No disponible	5SM2346-6	No disponible	5SM2646-6	No disponible	No disponible
		A-R	No disponible	No disponible	No disponible	5SM2646-8	No disponible	No disponible
5SY6 -4	... 40 A	AC	No disponible	5SM2342-0	No disponible	5SM2642-0	No disponible	No disponible
		AC	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
		A-R	No disponible	5SM2342-6	No disponible	5SM2642-6	No disponible	No disponible
		A-R	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
	... 63 A	AC	No disponible	5SM2345-0	No disponible	5SM2645-0	No disponible	No disponible
		AC	No disponible	No disponible	No disponible	5SM2645-2	No disponible	5SM2845-2
		A-R	No disponible	5SM2345-6	5SM2445-6	5SM2645-6	5SM2745-6	No disponible
		A-R	No disponible	No disponible	No disponible	5SM2645-8	5SM2745-8	No disponible
5SP4*	... 100 A	AC	No disponible	5SM2347-0	No disponible	5SM2647-0	No disponible	No disponible
		A-R	No disponible	5SM2347-6	No disponible	5SM2647-6	No disponible	No disponible
		A-R	No disponible	No disponible	No disponible	5SM2647-8	No disponible	5SM2845-8



* Excepto curva D

Accesorios para Aparatos Modulares

Tabla Resumen






Contactos Auxiliares						Bobinas de Disparo					
	Imagen	Para	Contactos	Tensión Empleo	Referencia		Imagen	Para		Tensión Empleo	Referencia
Estado (AS)		5SL6 5SL4 5SP4 5SY* 5SU1 5SV	1NA+1NC	12...240 AC/DC	5ST3010	Emisión (ST)		5SL4 5SP4 5SY 5SU1 5SV		110...415 AC/DC	5ST3030
			2NA	12...240 AC/DC	5ST3011				24...60 AC/DC	5ST3031	
			2NC	12...240 AC/DC	5ST3012						
Alarma (FC)		5SL6 5SL4 5SP4 5SY* 5SU1 5SV	1NA+1NC	12...240 AC/DC	5ST3020	Mínima (UR)		5SL4 5SP4 5SY 5SU1 5SV		230 AC	5ST3040
			2NA	12...240 AC/DC	5ST3021				110 DC	5ST3041	
			2NC	12...240 AC/DC	5ST3022				24 DC	5ST3042	
(AS) + (FC)		5SL6 5SL4 5SP4 5SY* 5SU1 5SV	1CO + 1CO	12...240 AC/DC	5ST3062						

Mando Motor (RC)						Adaptadores para Mando Motor (RC)		
	Imagen	Para		Tensión Empleo	Referencia	Imagen	Para	Referencia
		5SL 5SY 5SU 5TL	BASIC	12...30 VAC 12...48 VDC	5ST3053		Para 5SY de 1-2 Polos	5ST3820-1
				177...270 VAC	5ST3054		Para 5SY de 3-4 Polos	5ST3820-2
			POWER	12...30 VAC 12...48 VDC	5ST3055		Para 5SL y 5SV3 de 1-2 Polos	5ST3820-6
				177...270 VAC	5ST3056		Para 5SL y 5SV3 de 3-4 Polos	5ST3820-7
			RECLOSER	12...30 VAC 12...48 VDC	5ST3057		Para 5TL1 de 1-2 Polos	5ST3820-8
				177...270 VAC	5ST3058		Para 5TL1 de 3-4 Polos	5ST3821-1
							Para 5SM2	5ST3820-3
							Para 5SU1	5ST3821-5

Enclavamientos de Maneta						Peines				
	Imagen	Para			Referencia	Imagen	Para	Nº Polos	Largo	Referencia
		5SL/5SV			5ST3806		5SL 5SY 5SV	2	1.016 mm	5ST3735
		5SY/5SP			5ST3801			4	1.016 mm	5ST3746

Relés Diferenciales

Tabla Resumen

Relés Diferenciales - Clase A						Relés Diferenciales - Clase B					
Imagen	Nº Canales	Clase	Reg (I _{dn} /t)	Aliment (V)	Referencia	Imagen	Nº Canales	Clase	Reg (I _{dn} /t)	Aliment (V)	Referencia
	1	A	0,03...5 A 0,02...5 s	230 VAC	5SV8000-6KK		4	B	0,03...3 A 0,02...10 s	230 VAC	5SV8101-4KK
	1	A	0,03...3 A 0,02...10 s	230 VAC	5SV8001-6KK		4	B	0,03...3 A 0,02...10 s	24 VDC	5SV8111-4KK
	4	A	0,03...3 A 0,02...10 s	230 VAC	5SV8200-6KK						

Toroidales - Clase A					Toroidales - Clase B				
Imagen	Diámetro	Clase	Pantalla	Referencia	Imagen	Nº Canales	Clase	Pantalla	Referencia
	20 mm	A	NO	5SV8700-0KK		35 mm	B	NO	5SV8701-2KK
	30 mm	A	NO	5SV8701-0KK		60 mm	B	NO	5SV8702-2KK
	35 mm	A	NO	5SV8702-0KK		120 mm	B	NO	5SV8703-2KK
	70 mm	A	NO	5SV8703-0KK		210 mm	B	NO	5SV8704-2KK
	105 mm	A	NO	5SV8704-0KK		35 mm	B	SI	5SV8701-2KP
	140 mm	A	NO	5SV8705-0KK		60 mm	B	SI	5SV8702-2KP
210 mm	A	NO	5SV8706-0KK						



Protección contra Sobretensiones


SENTRON



Protección contra Sobretensiones

Tabla Resumen

		Descargador de corrientes de rayo									
		2 Polos					4 Polos				
Tipo 1 Clase B											
	kA	Mod	C.Aux	Protección	Referencia	kA	Mod	C.Aux	Protección	Referencia	
	100	4	1NA	Fus 100A	5SD7412-1	100	8	1NA	Fus 100A	5SD7414-1	
						50	4	1NA	Fus 100A	5SD7414-3	
					50	4	-	Fus 100A	5SD7414-2		

		Descargador combinado									
		2 Polos					4 Polos				
Tipo 1+2 Clase B+C											
	kA	Mod	C.Aux	Protección	Referencia	kA	Mod	C.Aux	Protección	Referencia	
	100	4	1NA	Fus 100A	5SD7442-1	100	8	1NA	Fus 100A	5SD7444-1	

		Descargador de sobretensiones									
		2 Polos					4 Polos				
Tipo 2 Clase C											
	kA	Mod	C.Aux	Protección	Referencia	kA	Mod	C.Aux	Protección	Referencia	
	20/40	1,33	-	40A	5SD7422-0	20/40	1,33	-	40A	5SD7424-0	
	20/40	1,33	1NA	40A	5SD7422-1	20/40	1,33	1NA	40A	5SD7424-1	

		Clase C1/C2/C3/D1			
		Módulo		Base	
Imagen >>>					
Tipo de Señal	-	Referencia	Mod	Referencia	
PROFIBUS DP	-	5SD7530-3	1	5SD7512-1	
ADSL	-	5SD7520-1	1	5SD7512-1	
Dos circuitos de dos conductores sin potencial a tierra, 24VAC	-	5SD7522-7	1	5SD7522-0	
Dos circuitos de dos conductores sin potencial a tierra, 24VAC	-	5SD7522-7	1	5SD7522-1	
Cuatro conductores de señales con referencia común, 24VDC	-	5SD7541-7	1	5SD7541-1	
Buses de campo y circuitos de 3/4 conductores, 12 VDC	-	5SD7550-4	1	5SD7522-0	
Buses de campo y circuitos de 3/4 conductores, 12 VDC	-	5SD7550-4	1	5SD7522-1	
Un circuito de dos conductores con puesta a tierra en un lado	-	5SD7502-0	1	5SD7500-0	



Medida de Energía

SETRON PAC

Analizadores para Montaje en Puerta 96*96

Modelo de Analizador	Conex	Clase	MID	E/S	WEB	Comunicaciones	Referencia	
	SENTRON PAC 1020	Ti /5 /1	Cl 0.5	-	1/1	-	Modbus RTU	7KM1020-0BA01-1DA0
	SENTRON PAC 3120	Ti /5 /1	Cl 0.5	-	2/2	-	Modbus RTU	7KM3120-0BA01-1DA0
	SENTRON PAC 3220	Ti /5 /1	Cl 0.5s	-	2/1	SI	Modbus TCP	7KM3220-0BA01-1DA0
	SENTRON PAC 4200	Ti /5 /1	Cl 0.2s	-	2/2	SI	Modbus TCP	7KM4212-0BA00-3AA0
	SENTRON PAC 5100	Ti /5 /1	Cl 0.5s	-	0/2	SI	Modbus TCP	7KM5212-6BA00-1EA2
	SENTRON PAC 5200	Ti /5 /1	Cl 0.5s	-	0/2	SI	Modbus TCP	7KM5412-6BA00-1EA2

Módulos de Expansión

Tipo de Módulo de Expansión	Válido para	Referencia	
	PROFIBUS DP	PAC 3200, PAC 4200	7KM9300-0AB01-0AA0
	PROFINET	PAC 3200, PAC 4200	7KM9300-0AE02-0AA0
	MODBUS RTU	PAC 3200, PAC 4200	7KM9300-0AM00-0AA0
	Expansión 4E/4S	PAC 4200	7KM9200-0AB00-0AA0
	Medida N / PE / Dif	PAC 3200, PAC 4200	7KM9200-0AB00-0AA0

Analizadores para Montaje en Carril DIN

Modelo	Conex	Clase	MID	E/S	WEB	Comunicaciones	Referencia		
	Dir 63 A	Cl 1	-	-	-	Modbus RTU	7KT1651		
		Cl B	SI	-	-	Modbus RTU	7KT1652		
		Cl 1	-	-1	-	Salida Impulsos S0	7KT1655		
		Cl B	SI	-1	-	Salida Impulsos S0	7KT1656		
	Dir 80 A	Cl 0.5s	-	1/-	-	Modbus RTU	7KT1665		
		Cl B	SI	1/-	-	Modbus RTU	7KT1666		
		Cl 1	-	1/2	-	Salida Impulsos S0	7KT1670		
		Cl B	SI	1/2	-	Salida Impulsos S0	7KT1671		
	Ti /5	Cl 0.5s	-	1/-	-	Modbus RTU	7KT1661		
		Cl B	SI	1/-	-	Modbus RTU	7KT1662		
		Cl 0.5s	-	1/2	-	Salida Impulsos S0	7KT1672		
		Cl B	SI	1/2	-	Salida Impulsos S0	7KT1673		
		Ti /5 /1	Cl 1	-	-	-	-	7KT1681	
		Cl 1	-	-	-	Modbus RTU	7KT1682		
	Ti /5 /1	Cl 1	-	1/1	SI	Modbus RTU	7KM2200-2EA30-1DA1		
			-	1/1	SI	Modbus TCP	7KM2200-2EA30-1EA1		
			SI	1/1	SI	Modbus RTU	7KM2200-2EA30-1HA1		
			SI	1/1	SI	Modbus TCP	7KM2200-2EA30-1JA1		
			Dir 63 A	Cl 1	-	1/1	SI	Modbus RTU	7KM2200-2EA40-1DA1
					-	1/1	SI	Modbus TCP	7KM2200-2EA40-1EA1
SI	1/1	SI			Modbus RTU	7KM2200-2EA40-1HA1			
		SI	1/1	SI	Modbus TCP	7KM2200-2EA40-1JA1			
	Ti /5 /1	Cl 0.5s	-	1/1	SI	Modbus TCP	7KM3200-0CA01-1AA0		
	Dir 63 A	Cl 1	-	1/1	SI	Hacia Arriba: Modbus TCP Hacia Abajo: Modbus RTU	7KT1260		


Protecciones Recomendadas

Imagen	Para	Descripción	Uds	Referencia
	Circuitos de Medida	Base Protafusibles 3P+N, 32 A, para fusibles cilíndricos de 10x38 mm	1	3NW7063
		Fusible Cilíndrico 10x38 mm, 4 A, 100 kA	3	3NW6004-1
	Alimentación	Base Protafusibles 1P+N, 32 A, para fusibles cilíndricos de 10x38 mm	1	3NW7053
		Fusible Cilíndrico 10x38 mm, 4 A, 100 kA	1	3NW6004-1

Transformadores de Intensidad x/5A

Modelo	In (A)	Transformadores de Intensidad SIEMENS			Transformadores de Intensidad CIRCUTOR				
		Relación	Clase	Referencia	Relación	Clase	Referencia		
	3WL Tam 0	630 A	750/5	0.5	4NC5330-2DE21	750/5	0.5	M70364	
	3WL Tam 0	800 A	800/5	0.5	4NC5330-2DE21	800/5	0.5	M70365	
	3WL Tam 0	1.000 A	1000/5	0.5	4NC5330-2DE21	1000/5	0.5	M70366	
	3WL Tam 0	1.250 A	1500/5	0.5	4NC5330-2DE21	1500/5	0.5	M70375	
	3WL Tam 1	630 A	750/5	0.5	4NC5330-2DE21	750/5	0.5	M70364	
	3WL Tam 1	800 A	800/5	0.5	4NC5330-2DE21	800/5	0.5	M70365	
	3WL Tam 1	1.000 A	1000/5	0.5	4NC5330-2DE21	1000/5	0.5	M70366	
	3WL Tam 1	1.250 A	1500/5	0.5	4NC5330-2DE21	1500/5	0.5	M70375	
	3WL Tam 1	1.600 A	1600/5	0.5	4NC5330-2DE21	1600/5	0.5	M70376	
	3WL Tam 1	2.000 A	2000/5	0.5	4NC5330-2DE21	2000/5	0.5	M70377	
	3WL Tam 2	800...1.250 A	-	-	No disponible	1500/5	0.5	M70383	
	3WL Tam 2	1.600 A	-	-	No disponible	1600/5	0.5	M70384	
	3WL Tam 2	2.000 A	-	-	No disponible	2000/5	0.5	M70385	
	3WL Tam 2	2.500 A	-	-	No disponible	2500/5	0.5	M70386	
	3WL Tam 2	3.200 A	-	-	No disponible	3000/5	0.5	M70387	
	3WL Tam 2	4.000 A	-	-	No disponible	4000/5	0.5	M70388	
	3WL Tam 3	4.000 A	-	-	No disponible	4000/5	0.5	M70156	
	3WL Tam 3	5.000 A	-	-	No disponible	5000/5	0.5	M70157	
	3WL Tam 3	6.300 A	-	-	No disponible	6000/5	0.5	M7015E	
		3VA10, 3VA20	100 A	100/5	0.5	4NC5117-2DA21	100/5	0.5	M70315
		3VA11, 3VA21	160 A	200/5	0.5	4NC5122-2DE21	200/5	0.5	M70318
3VA12, 3VA22		250 A	250/5	0.5	4NC5123-2DE21	250/5	0.5	M70319	
3VA13, 3VA23		400 A	400/5	0.5	4NC5325-2DE21	400/5	0.5	M70335	
3VA14, 3VA24		630 A	750/5	0.5	4NC5330-2DE21	750/5	0.5	M70338	
3VA15, 3VA25		800 A	800/5	0.5	4NC5431-2DH21	800/5	0.5	M70365	
3VA15, 3VA25		1.000 A	1000/5	0.5	4NC5432-2DH21	1000/5	0.5	M70366	
3VA27		800 A	800/5	0.5	4NC5330-2DE21	800/5	0.5	M70365	
3VA27		1.000 A	1000/5	0.5	4NC5330-2DE21	1000/5	0.5	M70366	
3VA27		1.250 A	1500/5	0.5	4NC5330-2DE21	1500/5	0.5	M70375	
3VA27	1.600 A	1600/5	0.5	4NC5330-2DE21	1600/5	0.5	M70376		
	3KD Tam 2	100 A	100/5	0.5	4NC5117-2DA21	100/5	0.5	M70315	
	3KD Tam 2	160 A	200/5	0.5	4NC5122-2DE21	200/5	0.5	M70318	
	3KD Tam 2	200 A	250/5	0.5	4NC5123-2DE21	250/5	0.5	M70319	
	3KD Tam 3	250 A	250/5	0.5	4NC5223-2DE21	250/5	0.5	M70333	
	3KD Tam 3	400 A	400/5	0.5	4NC5225-2DE21	400/5	0.5	M70335	
	3KD Tam 4	630 A	750/5	0.5	4NC5330-2DE21	750/5	0.5	M70364	
	3KD Tam 4	800 A	800/5	0.5	4NC5331-2DE21	800/5	0.5	M70365	
	3KD Tam 5	1.000 A	1000/5	0.5	4NC5432-2DH21	1000/5	0.5	M70373	
	3KD Tam 5	1.250 A	1500/5	0.5	4NC5435-2DH21	1500/5	0.5	M70375	
	3KD Tam 5	1.600 A	1600/5	0.5	4NC5436-2DK21	1600/5	0.5	M70376	

Transformadores Sumadores

	5+5 / 5 A	-	-	No disponible	5+5 / 5 A	-	M70701
	5+5+5 / 5 A	-	-	No disponible	5+5+5 / 5 A	-	M70702
	5+5+5+5 / 5 A	-	-	No disponible	5+5+5+5 / 5 A	-	M70703

Sensores y Barras para PAC 1200

Sensores PAC 1200	Relación	Clase	Sección Cable	-	-	Referencia	
	Sensor 40 A	Hasta 40 A	Cl 2	Hasta 35 mm2	-	-	7KT1254
	Sensor 63 A	Hasta 40 A	Cl 2	Hasta 35 mm2	-	-	7KT1255
Sensor Barr PAC 1200	-	-	-	-	-	Referencia	
	Barra p/ 3 Sensores	-	-	-	-	7KT1233	
	Barra p/ 6 Sensores	-	-	-	-	7KT1236	
	Barra p/ 9 Sensores	-	-	-	-	7KT1238	
	Barra p/ 12 Sensores	-	-	-	-	7KT1242	



Aparatos Modulares de Control

SENTRON

Control y Mando

Tablas Resumen



Contadores Modulares (Mando AC)

Nº Polos	Contactos	20 A		25 A		40 A		63 A	
		230 V AC	24 V AC	230 V AC	24 V AC	230 V AC	24 V AC	230 V AC	24 V AC
2	2NA	5TT5800-0	5TT5800-2	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
	1NA + 1NC	5TT5801-0	5TT5801-2	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
	2 NC	5TT5802-0	5TT5802-2	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
4	4NA	No disponible	No disponible	5TT5830-0	5TT5830-2	5TT5840-0	5TT5840-2	5TT5850-0	5TT5850-2
	3NA + 1NC	No disponible	No disponible	5TT5831-0	5TT5831-2	5TT5841-0	5TT5841-2	5TT5851-0	5TT5851-2
	2NA + 2NC	No disponible	No disponible	5TT5832-0	5TT5832-2	5TT5842-0	5TT5842-2	5TT5852-0	5TT5852-2
	4NC	No disponible	No disponible	5TT5833-0	5TT5833-2	5TT5843-0	5TT5843-2	5TT5853-0	5TT5853-2



Contadores Modulares (Mando AC-DC)

Nº Polos	Contactos	20 A		24 A		40 A		63 A	
		230 V ACDC	24 V ACDC	230 V ACDC	24 V ACDC	230 V ACDC	24 V ACDC	230 V ACDC	24 V ACDC
2	2NA	5TT5000-0	5TT5000-2	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
	1NA + 1NC	5TT5001-0	5TT5001-2	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
	2 NC	5TT5002-0	5TT5002-2	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
4	4NA	No disponible	No disponible	5TT5030-0	5TT5030-2	5TT5040-0	5TT5040-2	5TT5050-0	5TT5050-2
	3NA + 1NC	No disponible	No disponible	5TT5031-0	5TT5031-2	5TT5041-0	5TT5041-2	5TT5051-0	5TT5051-2
	2NA + 2NC	No disponible	No disponible	5TT5032-0	5TT5032-2	5TT5042-0	5TT5042-2	5TT5052-0	5TT5052-2
	4NC	No disponible	No disponible	5TT5033-0	5TT5033-2	5TT5043-0	5TT5043-2	5TT5053-0	5TT5053-2



Telerruptores (Mando AC)

Telerruptores (Mando DC)

Nº Polos	Contactos	16 A		16 A	
		230 V AC	24 V AC	230 V DC	24 V DC
1	1NA	5TT4101-0	5TT4101-2	No disponible	5TT4111-2
2	2NA	5TT4102-0	5TT4102-2	No disponible	5TT4112-2
	1NA + 1NC	5TT4105-0	5TT4105-2	No disponible	5TT4115-2
3	3NA	5TT4103-0	5TT4103-2	No disponible	No disponible
4	4NA	5TT4104-0	5TT4104-2	No disponible	No disponible



Basés de Enchufe (Carril DIN)

Norma	Tapa	Notas	Referencia
DIN VDE 0620-1	NO		5TE6800
DIN VDE 0620-1	SI		5TE6801
DIN VDE 0620-1	NO	Amarillo	5TE6810
CEI 23-50	SI		5TE6802
CEE 7	NO		5TE6803
UL 498	NO		5TE6804

Color		230 V AC	
		Cable < 5m	Cable < 250m
Rojo		5TE5800	5TE5804
Rojo+Verde		5TE5801	No disponible
3 Verdes		5TE5802	No disponible
Rojo+Amar+Verde		5TE5803	No disponible

Color	Lámparas LED			Cubiertas	
	230 V AC	115 V ACDC	12..60 V ACDC	Uds	Referencia
	Blanco		5TG8058-0	5TG8057-0	5TG8056-0
Rojo		5TG8058-1	5TG8057-1	5TG8056-1	5 5TG8061
Amarillo		5TG8058-2	5TG8057-2	5TG8056-2	5 5TG8063
Verde		5TG8058-3	5TG8057-3	5TG8056-3	5 5TG8062
Azul		5TG8058-4	5TG8057-4	5TG8056-4	5 5TG8064

Nº Posiciones	Contactos x Pos		In (A)	Mod	Referencia
	Pos 1	Pos 2			
2	1NA	1NC	20	1	5TE8151
	2NA	2NC	20	1	5TE8152
	3NA	1NC	20	1	5TE8153
	1 Conmutado		20	1	5TE8161
	2 Conmutados		20	1	5TE8162

Nº Posiciones	Contactos x Pos			In (A)	Mod	Referencia
	Pos 1	Pos 0	Pos 2			
3	1NA	-	1NA	20	1	5TE8141
	2NA	-	2NA	20	1	5TE8142

Modelo	Tensión (Mando-Empleo)		Formato	Nº Canales/Contactos		Programa		Referencia
	Mando	Empleo		Nº Canales	Nº Contactos	Programa	Programa	
ESCALERAS	230 V AC	... 250 VAC	Mecánico	1	1 NA	0.5 ... 10 min	-	7LF6310
MECHANICAL	230 V AC	... 250 VAC	Mecánico	1	1 NA	Diaria	-	7LF5301-1
	230 V AC	... 250 VAC	Mecánico	1	1 Conmut	Semanal	-	7LF5301-7
MINI	110-240 V AC	... 250 VAC	Digital	1	1 NA	Semanal	28 Prog	7LF4501-5
TOP	230 V AC	... 250 VAC	Digital	1	1 Conmut	Semanal	56 Prog	7LF4511-0
	230 V AC	... 250 VAC	Digital	2	2 Conmut	Semanal	2x28 Prog	7LF4512-0
PROFI	230 V AC	... 250 VAC	Digital	1	1 Conmut	Semanal	56 Prog	7LF4521-0
	24 V ACDC	... 250 VAC	Digital	1	1 Conmut	Semanal	56 Prog	7LF4521-2
	230 V AC	... 250 VAC	Digital	2	2 Conmut	Semanal	2x28 Prog	7LF4522-0
	24 V ACDC	... 250 VAC	Digital	2	2 Conmut	Semanal	2x28 Prog	7LF4522-2
ASTRO	230 V AC	... 250 VAC	Digital	1	1 Conmut	Sem/Astro	28 Prog	7LF4531-0
	230 V AC	... 250 VAC	Digital	2	2 Conmut	Sem/Astro	2x14 Prog	7LF4532-0

Modelo	Mando	Regulación	Contacto de Salida			Ancho (Mod)	IP (Sensor)	Referencia
			Contacto	In	Tensión			Referencia
7LQ2	230 V AC	2...100.000 Lux	1 NA	16 A	... 250 V AC	1 Mod	IP55	7LQ2300







Interruptores Seccionadores

SENTRON

Interrupedores de Corte en Carga

Carril DIN

Interrupedores de Corte en Carga - Carril DIN

Nº Polos	2 Polos			3 Polos			3P+N			4 Polos		
												
In (A)	Un	Mod	Referencia	Un	Mod	Referencia	Un	Mod	Referencia	Un	Mod	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

Interrupedores de Corte en Carga

Serie 3KD (Tamaño 0)





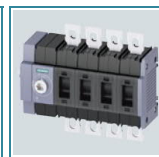
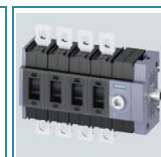
Nº Polos >>>			3 Polos					
Tipo de Mando >>>			Con Mando		Sin Mando (Se pide por separado)			
			Maneta Gris	Maneta Roja/Ama	Eje Frontal Izqda	Eje Frontal Centro	Eje Lateral Izqda	Eje Lateral Dcha
								
Tam	In (A)	Un (V)	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia
Tam 01	16	690	3KD0132-2KG20-3	3KD0133-2KG20-3	No disponible	3KD0130-2KG20-3	No disponible	No disponible
	32	690	3KD0232-2KG20-3	3KD0233-2KG20-3	No disponible	3KD0230-2KG20-3	No disponible	No disponible
	63	690	3KD0332-2KG20-3	3KD0333-2KG20-3	No disponible	3KD0330-2KG20-3	No disponible	No disponible
Tam 02	63	690	3KD0332-2LG20-3	3KD0333-2LG20-3	No disponible	3KD0330-2LG20-3	No disponible	No disponible
	80	690	3KD0432-2LG20-3	3KD0433-2LG20-3	No disponible	3KD0430-2LG20-3	No disponible	No disponible
	100	690	3KD0532-2LG20-3	3KD0533-2LG20-3	No disponible	3KD0530-2LG20-3	No disponible	No disponible
	125	690	3KD0632-2LG20-3	3KD0633-2LG20-3	No disponible	3KD0630-2LG20-3	No disponible	No disponible

Nº Polos >>>			4 Polos					
Tipo de Mando >>>			Con Mando		Sin Mando (Se pide por separado)			
			Maneta Gris	Maneta Roja/Ama	Eje Frontal Izqda	Eje Frontal Centro	Eje Lateral Izqda	Eje Lateral Dcha
								
Tam	In (A)	Un (V)	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia
Tam 01	16	690	3KD0142-2KG20-3	3KD0143-2KG20-3	No disponible	3KD0140-2KG20-3	No disponible	No disponible
	32	690	3KD0242-2KG20-3	3KD0243-2KG20-3	No disponible	3KD0240-2KG20-3	No disponible	No disponible
	63	690	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
Tam 02	63	690	3KD0342-2LG20-3	3KD0343-2LG20-3	No disponible	3KD0340-2LG20-3	No disponible	No disponible
	80	690	3KD0442-2LG20-3	3KD0443-2LG20-3	No disponible	3KD0440-2LG20-3	No disponible	No disponible
	100	690	3KD0542-2LG20-3	3KD0543-2LG20-3	No disponible	3KD0540-2LG20-3	No disponible	No disponible
	125	690	3KD0642-2LG20-3	3KD0643-2LG20-3	No disponible	3KD0640-2LG20-3	No disponible	No disponible

Interruptores de Corte en Carga

Serie 3KD (Tamaños 2...5)

N° Polos >>>			3 Polos					
Tipo de Mando >>>			Con Mando		Sin Mando (Se pide por separado)			
			Maneta Gris	Maneta Roja/Ama	Eje Frontal Izqda	Eje Frontal Centro	Eje Lateral Izqda	Eje Lateral Dcha
								
Tam	In (A)	Un (V)	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia
Tam 2	80	690	3KD2832-0NE10-0	No disponible	3KD2830-0NE10-0	3KD2830-0NE20-0	3KD2834-0NE10-0	3KD2834-0NE40-0
	100	690	3KD3032-0NE10-0	No disponible	3KD3030-0NE10-0	3KD3030-0NE20-0	3KD3034-0NE10-0	3KD3034-0NE40-0
	125	690	3KD3232-0NE10-0	No disponible	3KD3230-0NE10-0	3KD3230-0NE20-0	3KD3234-0NE10-0	3KD3234-0NE40-0
	160	690	3KD3432-0NE10-0	No disponible	3KD3430-0NE10-0	3KD3430-0NE20-0	3KD3434-0NE10-0	3KD3434-0NE40-0
	200	690	3KD3632-0NE10-0	No disponible	3KD3630-0NE10-0	3KD3630-0NE20-0	3KD3634-0NE10-0	3KD3634-0NE40-0
	250	690	3KD3832-0NE10-0	No disponible	3KD3830-0NE10-0	3KD3830-0NE20-0	3KD3834-0NE10-0	3KD3834-0NE40-0
Tam 3	200	690	3KD3632-0PE10-0	No disponible	3KD3630-0PE10-0	3KD3630-0PE20-0	3KD3634-0PE10-0	3KD3634-0PE40-0
	250	690	3KD3832-0PE10-0	No disponible	3KD3830-0PE10-0	3KD3830-0PE20-0	3KD3834-0PE10-0	3KD3834-0PE40-0
	315	690	3KD4032-0PE10-0	No disponible	3KD4030-0PE10-0	3KD4030-0PE20-0	3KD4034-0PE10-0	3KD4034-0PE40-0
	400	690	3KD4232-0PE10-0	No disponible	3KD4230-0PE10-0	3KD4230-0PE20-0	3KD4234-0PE10-0	3KD4234-0PE40-0
	500	690	3KD4432-0PE10-0	No disponible	3KD4430-0PE10-0	3KD4430-0PE20-0	3KD4434-0PE10-0	3KD4434-0PE40-0
Tam 4	500	690	3KD4432-0QE10-0	No disponible	3KD4430-0QE10-0	3KD4430-0QE20-0	3KD4434-0QE10-0	3KD4434-0QE40-0
	630	690	3KD4632-0QE10-0	No disponible	3KD4630-0QE10-0	3KD4630-0QE20-0	3KD4634-0QE10-0	3KD4634-0QE40-0
	800	690	3KD4832-0QE10-0	No disponible	3KD4830-0QE10-0	3KD4830-0QE20-0	3KD4834-0QE10-0	3KD4834-0QE40-0
	1.000	690	3KD5032-0QE10-0	No disponible	3KD5030-0QE10-0	3KD5030-0QE20-0	3KD5034-0QE10-0	3KD5034-0QE40-0
Tam 5	1.000	690	3KD5032-0RE10-0	No disponible	3KD5030-0RE10-0	3KD5030-0RE20-0	3KD5034-0RE10-0	3KD5034-0RE40-0
	1.250	690	3KD5232-0RE10-0	No disponible	3KD5230-0RE10-0	3KD5230-0RE20-0	3KD5234-0RE10-0	3KD5234-0RE40-0
	1.600	690	3KD5432-0RE10-0	No disponible	3KD5430-0RE10-0	3KD5430-0RE20-0	3KD5434-0RE10-0	3KD5434-0RE40-0
	2.000	690	3KD5632-0RE10-0	No disponible	3KD5630-0RE10-0	3KD5630-0RE20-0	3KD5634-0RE10-0	3KD5634-0RE40-0

N° Polos >>>			4 Polos					
Tipo de Mando >>>			Con Mando		Sin Mando (Se pide por separado)			
			Maneta Gris	Maneta Roja/Ama	Eje Frontal Izqda	Eje Frontal Centro	Eje Lateral Izqda	Eje Lateral Dcha
								
Tam	In (A)	Un (V)	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia
Tam 2	80	690	3KD2842-0NE10-0	No disponible	3KD2840-0NE10-0	3KD2840-0NE20-0	3KD2844-0NE10-0	3KD2844-0NE40-0
	100	690	3KD3042-0NE10-0	No disponible	3KD3040-0NE10-0	3KD3040-0NE20-0	3KD3044-0NE10-0	3KD3044-0NE40-0
	125	690	3KD3242-0NE10-0	No disponible	3KD3240-0NE10-0	3KD3240-0NE20-0	3KD3244-0NE10-0	3KD3244-0NE40-0
	160	690	3KD3442-0NE10-0	No disponible	3KD3440-0NE10-0	3KD3440-0NE20-0	3KD3444-0NE10-0	3KD3444-0NE40-0
	200	690	3KD3642-0NE10-0	No disponible	3KD3640-0NE10-0	3KD3640-0NE20-0	3KD3644-0NE10-0	3KD3644-0NE40-0
	250	690	3KD3842-0NE10-0	No disponible	3KD3840-0NE10-0	3KD3840-0NE20-0	3KD3844-0NE10-0	3KD3844-0NE40-0
Tam 3	200	690	3KD3642-0PE10-0	No disponible	3KD3640-0PE10-0	3KD3640-0PE20-0	3KD3644-0PE10-0	3KD3644-0PE40-0
	250	690	3KD3842-0PE10-0	No disponible	3KD3840-0PE10-0	3KD3840-0PE20-0	3KD3844-0PE10-0	3KD3844-0PE40-0
	315	690	3KD4042-0PE10-0	No disponible	3KD4040-0PE10-0	3KD4040-0PE20-0	3KD4044-0PE10-0	3KD4044-0PE40-0
	400	690	3KD4242-0PE10-0	No disponible	3KD4240-0PE10-0	3KD4240-0PE20-0	3KD4244-0PE10-0	3KD4244-0PE40-0
	500	690	3KD4442-0PE10-0	No disponible	3KD4440-0PE10-0	3KD4440-0PE20-0	3KD4444-0PE10-0	3KD4444-0PE40-0
Tam 4	500	690	3KD4442-0QE10-0	No disponible	3KD4440-0QE10-0	3KD4440-0QE20-0	3KD4444-0QE10-0	3KD4444-0QE40-0
	630	690	3KD4642-0QE10-0	No disponible	3KD4640-0QE10-0	3KD4640-0QE20-0	3KD4644-0QE10-0	3KD4644-0QE40-0
	800	690	3KD4842-0QE10-0	No disponible	3KD4840-0QE10-0	3KD4840-0QE20-0	3KD4844-0QE10-0	3KD4844-0QE40-0
	1.000	690	3KD5042-0QE10-0	No disponible	3KD5040-0QE10-0	3KD5040-0QE20-0	3KD5044-0QE10-0	3KD5044-0QE40-0
Tam 5	1.000	690	3KD5042-0RE10-0	No disponible	3KD5040-0RE10-0	3KD5040-0RE20-0	3KD5044-0RE10-0	3KD5044-0RE40-0
	1.250	690	3KD5242-0RE10-0	No disponible	3KD5240-0RE10-0	3KD5240-0RE20-0	3KD5244-0RE10-0	3KD5244-0RE40-0
	1.600	690	3KD5442-0RE10-0	No disponible	3KD5440-0RE10-0	3KD5440-0RE20-0	3KD5444-0RE10-0	3KD5444-0RE40-0
	2.000	690	3KD5642-0RE10-0	No disponible	3KD5640-0RE10-0	3KD5640-0RE20-0	3KD5644-0RE10-0	3KD5644-0RE40-0

Para más información consulte el [catálogo LV 10](#)







Accesorios 3KD

Mandos					Contactos Auxiliares			
Mando	Mando Directo		Mando a Puerta (eje 300 mm)			Portacontacto	Contacto 1 Conmut	Contacto 1NA+1NC
Color	Gris	Rojo/Amarillo	Gris	Rojo/Amarillo				
Imagen					Imagen			
Tam	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia	Tam	Referencia	Referencia	Referencia
Tam 01	<i>Ver Catálogo</i>	<i>Ver Catálogo</i>	8UD1171-1AD21	8UD1171-1AD25	Tam 01			3KD9003-2
Tam 02	<i>No disponible</i>	<i>No disponible</i>			Tam 02			
Tam 1	3KD9101-1	3KD9101-2	8UD1171-2AF21	8UD1171-2AF25	Tam 1	3KD9103-5	3KD9103-1	
Tam 2	3KD9201-1	3KD9201-2			Tam 2			
Tam 3	3KD9301-1	3KD9301-2	8UD1141-2AF21	8UD1141-2AF25	Tam 3			3SU1400-1AA10-1FA0
Tam 4	3KD9401-1	3KD9401-2	8UD1151-3AF21	8UD1151-3AF25	Tam 4			
Tam 5	3KD9501-1	3KD9501-2	8UD1161-4AF21	8UD1161-4AF25	Tam 5			

Interruptores Portafusibles

Serie 3KF

Nº Polos >>>			3 Polos					
Tipo de Mando >>>			Con Mando		Sin Mando (Se pide por separado)			
			Maneta Gris	Maneta Roja/Ama	Eje Frontal Izqda	Eje Frontal Centro	Eje Lateral Izqda	Eje Lateral Dcha
Tam	In (A)	NH	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia
Tam 1	32	000/00	3KF1303-2LB11	<i>No disponible</i>	3KF1303-0LB11	3KF1303-0MB11	3KF1303-4LB11	3KF1303-4RB11
	63		3KF1306-2LB11	<i>No disponible</i>	3KF1306-0LB11	3KF1306-0MB11	3KF1306-4LB11	3KF1306-4RB11
	80		3KF1308-2LB11	<i>No disponible</i>	3KF1308-0LB11	3KF1308-0MB11	3KF1308-4LB11	3KF1308-4RB11
Tam 2	125	0/1	3KF2312-2LF11	<i>No disponible</i>	3KF2312-0LF11	3KF2312-0MF11	3KF2312-4LF11	3KF2312-4RF11
	160		3KF2316-2LF11	<i>No disponible</i>	3KF2316-0LF11	3KF2316-0MF11	3KF2316-4LF11	3KF2316-4RF11
Tam 3	250	0/1	3KF3325-2LF11	<i>No disponible</i>	3KF3325-0LF11	3KF3325-0MF11	3KF3325-4LF11	3KF3325-4RF11
Tam 4	400	1/2	3KF4340-2LF11	<i>No disponible</i>	3KF4340-0LF11	3KF4340-0MF11	3KF4340-4LF11	3KF4340-4RF11
Tam 5	630	2/3	3KF5363-2LF11	<i>No disponible</i>	3KF5363-0LF11	3KF5363-0MF11	3KF5363-4LF11	3KF5363-4RF11
	800		3KF5380-2LF11	<i>No disponible</i>	3KF5380-0LF11	3KF5380-0MF11	3KF5380-4LF11	3KF5380-4RF11

N° Polos >>>			4 Polos					
Tipo de Mando >>>			Con Mando		Sin Mando (Se pide por separado)			
			Maneta Gris	Maneta Roja/Ama	Eje Frontal Izqda	Eje Frontal Centro	Eje Lateral Izqda	Eje Lateral Dcha
								
Tam	In (A)	NH	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia
Tam 1	32	000/00	3KF1403-2LB11	No disponible	3KF1403-0LB11	3KF1403-0MB11	3KF1403-4LB11	3KF1403-4RB11
	63		3KF1406-2LB11	No disponible	3KF1406-0LB11	3KF1406-0MB11	3KF1406-4LB11	3KF1406-4RB11
	80		3KF1408-2LB11	No disponible	3KF1408-0LB11	3KF1408-0MB11	3KF1408-4LB11	3KF1408-4RB11
Tam 2	125	0/1	3KF2412-2LF11	No disponible	3KF2412-0LF11	3KF2412-0MF11	3KF2412-4LF11	3KF2412-4RF11
	160		3KF2416-2LF11	No disponible	3KF2416-0LF11	3KF2416-0MF11	3KF2416-4LF11	3KF2416-4RF11
Tam 3	250	0/1	3KF3425-2LF11	No disponible	3KF3425-0LF11	3KF3425-0MF11	3KF3425-4LF11	3KF3425-4RF11
Tam 4	400	1/2	3KF4440-2LF11	No disponible	3KF4440-0LF11	3KF4440-0MF11	3KF4440-4LF11	3KF4440-4RF11
Tam 5	630	2/3	3KF5463-2LF11	No disponible	3KF5463-0LF11	3KF5463-0MF11	3KF5463-4LF11	3KF5463-4RF11
	800		3KF5480-2LF11	No disponible	3KF5480-0LF11	3KF5480-0MF11	3KF5480-4LF11	3KF5480-4RF11

Accesorios 3KF

Mandos					Contactos Auxiliares			
Mando	Mando Directo		Mando a Puerta (eje 300 mm)		Imagen	Portacontacto	Contacto 1 Conmut	Contacto 1NA+1NC
Color	Gris	Rojo/Amarillo	Gris	Rojo/Amarillo				
Imagen					Imagen			
Tam	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia	Tam	Referencia	Referencia	Referencia
Tam 1	3KF9101-1AA00	3KF9101-2AA00	8UD1171-2AF21	8UD1171-2AF25	Tam 1	3KD9103-5	3KD9103-1	
Tam 2	3KF9201-1AA00	3KF9201-2AA00	8UD1141-2AF21	8UD1141-2AF25	Tam 2			
Tam 3	3KF9301-1AA00	3KF9301-2AA00	8UD1141-3AF21	8UD1141-3AF25	Tam 3			
Tam 4	3KF9401-1AA00	3KF9401-2AA00	8UD1151-3AF21	8UD1151-3AF25	Tam 4			
Tam 5	3KF9501-1AA00	3KF9501-2AA00	8UD1161-4AF21	8UD1161-4AF25	Tam 5			3SU1400-1AA10-1FA0

Interruptores para Parada de Emergencia - Caja SIRIUS 3LD2

3 HILOS (Directo-Inversor-Arrancador-Variador)

Esquema	MOTOR			SECCIONADOR 3LD				
	KW	CV	Tensión	In (A)	Nº Polos	C. Aux.	Caja	Referencia
	1,5...4,0	2,0...5,5	230/400V	16 A	3 P	1NA+1NC	Plástico - IP65	3LD2064-1GP5
	5,5...7,5	7,5...10,0	400V					
	11,0	15,0	400V	32 A	3 P	1NA+1NC	Plástico - IP65	3LD2264-1GP5
	15,0...22,0	20,0...30,0	400V	63 A	3 P	1NA+1NC	Plástico - IP65	3LD2565-1GP5
	30,0...37,0	40,0...50,0	400V	100 A	3 P	1NA+1NC	Plástico - IP65	3LD2766-1GP5
	45,0	60,0	400V	125 A	3 P	1NA+1NC	Plástico - IP65	3LD2866-1GP5
	55,0...75,0	75,0...100	400V	160 A	3 P	1NA+1NC	No Incluida (*)	3LD2318-0TK1 + 3LD9200-5C
	90,0...132,0	125...180	400V	250 A	3 P	1NA+1NC	No Incluida (*)	3LD2418-0TK1 + 3LD9200-5C

(*) Dimensión Recomendada: Ancho:250, Alto:300, Fondo:150

Maneta Negra 1
Maneta ROJO-AMARILLO 3

6 HILOS (Estrella-Triángulo)

Esquema	MOTOR			SECCIONADOR 3LD				
	KW	CV	Tensión	In (A)	Nº Polos	C. Aux.	Caja	Referencia
	1,5...4,0	2,0...5,5	230/400V	16 A	6 P	1NA+1NC	Plástico - IP65	3LD2165-4VD5
	5,5...7,5	7,5...10,0	400V					
	11,0	15,0	400V	32 A	6 P	1NA+1NC	Plástico - IP65	3LD2265-4VD5
	15,0...18,5	20,0...25,0	400V	63 A	6 P	1NA+1NC	Plástico - IP65	3LD2566-4VD5

Maneta Negra 1
Maneta ROJO-AMARILLO 3

Las Máquinas o partes de las mismas necesitan ser revisadas a intervalos regulares.

Para que los operarios de mantenimiento puedan trabajar de forma segura, es preciso hacer una desconexión eléctrica ...

En los Capítulos 5.4 y 5.5 de IEC 60204-1, se hace una distinción entre "Dispositivos de corte de energía para la prevención de arranques inesperados" y "Dispositivos para aislar Equipamiento (Página 98)".

Siempre que una situación potencialmente peligrosa como resultado de un movimiento inesperado de una máquina o parte de la misma pueda darse, deberán preverse "Dispositivos adecuados para el corte de energía para prevención de la puesta en marcha inesperada".

Esto se puede lograr mediante varios métodos, incluido el dispositivo de desconexión de la alimentación.

Si solo una parte de la máquina necesita someterse a mantenimiento mientras que el resto permanece en operación, puede ser necesario proporcionar dispositivos adicionales. Los dispositivos de este tipo serán colocados en lugares apropiados y ser fácilmente identificables en cuanto a su propósito y función

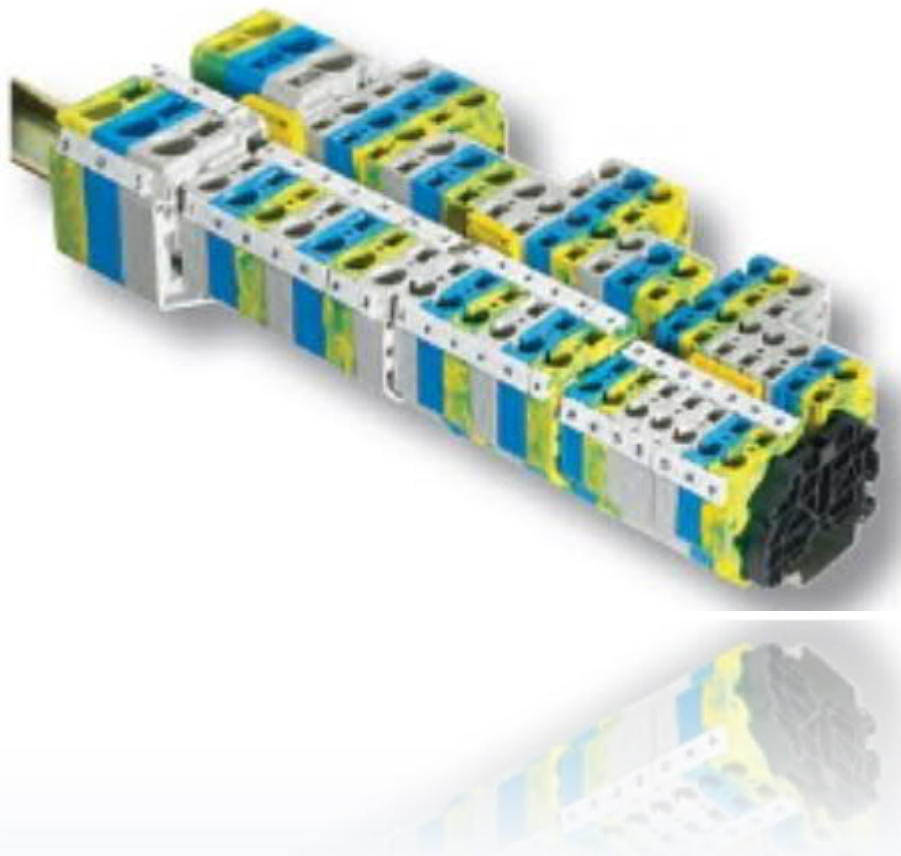
Interruptores Principales para Máquinas

SIRIUS 3LD2

Nº Polos	3 Polos				4 Polos			
	Fijación Frontal en Puerta		Fijación en Fondo de Armario		Fijación Frontal en Puerta		Fijación en Fondo de Armario	
Montaje								
In (A)	Un	Referencia	Un	Referencia	Un	Referencia	Un	Referencia
16	690	3LD2003-0TK5 <input type="checkbox"/>	690	3LD2013-0TK5 <input type="checkbox"/>	690	3LD2003-1TL5 <input type="checkbox"/>	690	3LD2013-1TL5 <input type="checkbox"/>
25	690	3LD2103-0TK5 <input type="checkbox"/>	690	3LD2113-0TK5 <input type="checkbox"/>	690	3LD2103-1TL5 <input type="checkbox"/>	690	3LD2113-1TL5 <input type="checkbox"/>
32	690	3LD2203-0TK5 <input type="checkbox"/>	690	3LD2213-0TK5 <input type="checkbox"/>	690	3LD2203-1TL5 <input type="checkbox"/>	690	3LD2213-1TL5 <input type="checkbox"/>
63	690	3LD2504-0TK5 <input type="checkbox"/>	690	3LD2514-0TK5 <input type="checkbox"/>	690	3LD2504-1TL5 <input type="checkbox"/>	690	3LD2514-1TL5 <input type="checkbox"/>
100	690	3LD2704-0TK5 <input type="checkbox"/>	690	3LD2714-0TK5 <input type="checkbox"/>	690	3LD2704-0TK5 <input type="checkbox"/> +3LD9280-0C	690	3LD2714-0TK5 <input type="checkbox"/> +3LD9280-0C
125	690	3LD2804-0TK5 <input type="checkbox"/>	690	3LD2814-0TK5 <input type="checkbox"/>	690	3LD2804-0TK5 <input type="checkbox"/> +3LD9280-0C	690	3LD2814-0TK5 <input type="checkbox"/> +3LD9280-0C
160	690	3LD2305-0TK1 <input type="checkbox"/>	690	3LD2318-0TK1 <input type="checkbox"/>	690	3LD2305-1TL1 <input type="checkbox"/>	690	3LD2318-1TL1 <input type="checkbox"/>
250	690	3LD2405-0TK1 <input type="checkbox"/>	690	3LD2418-0TK1 <input type="checkbox"/>	690	3LD2405-1TL1 <input type="checkbox"/>	690	3LD2418-1TL1 <input type="checkbox"/>

Maneta Negra 1

Maneta ROJO-AMARILLO 3




Bornas


SENTRON

Bornas
Serie 8WA1


Bornas 8WA1 - (Bornas Simples)

Imagen	Color	2.5 mm ² <i>In: 24 A</i> 6 x 41 x 26 mm	4 mm ² <i>In: 32 A</i> 6.5 x 41 x 30 mm	6 mm ² <i>In: 41 A</i> 8 x 41 x 33 mm	16 mm ² <i>In: 76 A</i> 10 x 41 x 38 mm	35 mm ² <i>In: 125 A</i> 16 x 53 x 50 mm	70 mm ² <i>In: 192 A</i> 25 x 73.5 x 64.5 mm
	Gris	8WA1011-1DF11	8WA1011-1DG11	8WA1011-1DH11	8WA1204	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)

Imagen	Color	2.5 mm ² <i>In: 24 A</i> 18 x 41 x 26 mm	4 mm ² <i>In: 32 A</i> 19.5 x 41 x 30 mm	6 mm ² <i>In: 41 A</i> 24.5 x 41 x 33 mm	16 mm ² <i>In: 76 A</i> 30 x 41 x 38 mm	35 mm ² <i>In: 125 A</i> 48 x 53 x 50 mm	70 mm ² <i>In: 192 A</i> 25 x 73.5 x 64.5 mm
	Gris	8WA1011-3DF21	8WA1011-3DG21	8WA1011-3DH21	8WA1304	8WA1305	No disponible


Puentes de Unión

Imagen	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	8WA1803	No disponible
	4 Bornas	8WA1897	8WA1852	8WA1887	8WA1848	No disponible	No disponible
	10 Bornas	8WA1898	8WA1853	8WA1888	8WA1802	8WA1804	No disponible

Separadores

Imagen	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

Escudra Final





Imagen	Sección	Referencia
	2.5 mm ²	8WA1808
	4 mm ²	
	6 mm ²	
	16 mm ²	
	35 mm ²	
	70 mm ²	

Tapas Rotulables

Imagen	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

Bornas de Potencia
Serie 8WH1

Bornas de Potencia - 8WH1

Imagen	Color	50 mm ² <i>In: 150 A</i> <i>20 x 70.5 x 83.5 mm</i>	95 mm ² <i>In: 232 A</i> <i>25 x 83 x 97.5 mm</i>	150 mm ² <i>In: 309 A</i> <i>31 x 100 x 118.5 mm</i>	240 mm ² <i>In: 415 A</i> <i>36 x 100 x 129.5 mm</i>	
	Gris 	8WH1000-0AN00	8WH1000-0AQ00	8WH1000-0AS00	8WH1000-0AU00	
	Azul 	8WH1000-0AN01	8WH1000-0AQ01	8WH1000-0AS01	8WH1000-0AU01	
	V/A 	8WH1000-0CN07	8WH1000-0CQ07	<i>No disponible</i>	<i>No disponible</i>	

Puentes de Unión

Imagen	Nº Bornas	50 mm ² <i>In: 150 A</i>	95 mm ² <i>In: 232 A</i>	150 mm ² <i>In: 232 A</i>	240 mm ² <i>In: 320 A</i>	
 Puente Fijo	2 Bornas	8WH9020-6HC00	<i>No disponible</i>	<i>No disponible</i>	<i>No disponible</i>	
	3 Bornas	8WH9020-6HD00	<i>No disponible</i>	<i>No disponible</i>	<i>No disponible</i>	
 Puente Insertable	2 Bornas	<i>No disponible</i>	8WH9020-3AA00	8WH9020-3CA00	8WH9020-3EA00	
	3 Bornas	<i>No disponible</i>	8WH9020-3BA00	8WH9020-3DA00	8WH9020-3FA00	

SIEMENS

Ingenuity for life




Fusibles





SENTRON

Fusibles Cilíndricos
Serie 3NW

BASES PORTAFUSIBLES CILINDRICOS









Imagen	Tam Fusible	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 CILINDRICOS

Tamaño >>>		Tam 8x32		Tam 10x38		Tam 14x51		Tam 22x58		
Imagen >>>										
In (A)	CAT	Un	kA	Referencia	Un	kA	Referencia	Un	kA	Referencia
2 A	gG	400	20	3NW6302-1	500	100	3NW6002-1			No disponible
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			No disponible	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			No disponible	500	100	3NW6006-1	500	100	3NW6106-1
16 A	gG	400	20	3NW6305-1	500	100	3NW6005-1	500	100	3NW6105-1
20 A	gG	400	20	3NW6307-1	500	100	3NW6007-1	500	100	3NW6107-1
25 A	gG			No disponible	500	100	3NW6010-1	500	100	3NW6110-1
32 A	gG			No disponible	400	20	3NW6012-1	500	100	3NW6112-1
40 A	gG			No disponible			No disponible	500	100	3NW6117-1
50 A	gG			No disponible			No disponible	400	20	3NW6120-1
63 A	gG			No disponible			No disponible	500	100	3NW6222-1
80 A	gG			No disponible			No disponible	500	100	3NW6224-1
100 A	gG			No disponible			No disponible	400	20	3NW6230-1

Fusibles NH
Serie 3NH/3NA

BASES PORTAFUSIBLES NH					Accesorios para Bases NH				
Tamaño	In (A)	1P	3P	Imagen	Tamaño	Pared Separadora	Tapa Cubrecontactos		
000/00	160	3NH3030	3NH4030		000/00	3NX2023		3NX3105	
0	160	3NH3120	No disponible		0	3NX2030		3NX3114	
1	250	3NH3230	3NH4230		1	3NX2024		3NX3106	
2	400	3NH3330	No disponible		2	3NX2025		3NX3107	
3	630	3NH3430	No disponible		3	3NX2026		3NX3108	
4 (IEC)	1.250	3NH3530	No disponible		4 (IEC)	No disponible		No disponible	
4a	1.250	3NH3750	No disponible		4a	No disponible		No disponible	

FUSIBLES NH									
Tamaño >>>		000	00	0	1	2	3	4 (IEC)	4a
	Imagen >>>								
In (A)	CAT	000	00	0	1	2	3	4 (IEC)	4a
2 A	gG	3NA3802	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
4 A	gG	3NA3804	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
6 A	gG	3NA3801	No disponible	3NA3001	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
10 A	gG	3NA3803	No disponible	3NA3003	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
16 A	gG	3NA3805	No disponible	3NA3005	3NA3105	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
20 A	gG	3NA3807	No disponible	3NA3007	3NA3107	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
25 A	gG	3NA3810	No disponible	3NA3010	3NA3110	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
32 A	gG	3NA3812	No disponible	3NA3012	3NA3112	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
40 A	gG	3NA3817	No disponible	3NA3017	3NA3117	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
50 A	gG	3NA3820	3NA3820-7	3NA3020	3NA3120	3NA3220	No disponible	No disponible	No disponible
63 A	gG	3NA3822	3NA3822-7	3NA3022	3NA3122	3NA3222	No disponible	No disponible	No disponible
80 A	gG	3NA3824	3NA3824-7	3NA3024	3NA3124	3NA3224	No disponible	No disponible	No disponible
100 A	gG	3NA3830	3NA3830-7	3NA3030	3NA3130	3NA3230	No disponible	No disponible	No disponible
125 A	gG	3NA3832-8	3NA3832	3NA3032	3NA3132	3NA3232	No disponible	No disponible	No disponible
160 A	gG	3NA3836-8	3NA3836	3NA3036	3NA3136	3NA3236	No disponible	No disponible	No disponible
200 A	gG	No disponible	No disponible	No disponible	3NA3140	3NA3240	3NA3340	No disponible	No disponible
224 A	gG	No disponible	No disponible	No disponible	3NA3142	3NA3242	3NA3342	No disponible	No disponible
250 A	gG	No disponible	No disponible	No disponible	3NA3144	3NA3244	3NA3344	No disponible	No disponible
300 A	gG	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	3NA3250	3NA3350	No disponible	No disponible
315 A	gG	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	3NA3252	3NA3352	No disponible	No disponible
355 A	gG	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	3NA3254	3NA3354	No disponible	No disponible
400 A	gG	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	3NA3260	3NA3360	No disponible	No disponible
425 A	gG	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	3NA3362	No disponible	No disponible
500 A	gG	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	3NA3365	No disponible	3NA3665
630 A	gG	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	3NA3372	3NA3472	3NA3672
800 A	gG	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	3NA3475	3NA3675
1000 A	gG	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	3NA3480	3NA3680
1250 A	gG	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	3NA3482	3NA3682




Conmutadores Red-Grupo

SENTRON


Conmutadores RED-GRUPO

Tablas de Selección de Componentes


Conmutadores R-G con CONTACTORES

Imagen	In (A)	Contactor			C. Aux. 2NA+2NC		Enclavamiento		Accesorio Fijación	
		Ud	Referencia	Tam	Ud	Referencia	Ud	Referencia	Ud	Referencia
	3RT	60	2 3RT2336-1AP00	S2	2	3RH2911-1FA22	1	3RA2934-2B	1	3RA2932-2G
		140	2 3RT2346-1AP00	S3	2	3RH2911-1FA22	1	3RA2934-2B	1	3RA2942-2G
		200	2 3RT1355-6AP36	S6		Incluidos	1	3RA1954-3A		No necesario
		275	2 3RT1363-6AP36	S10		Incluidos	1	3RA1954-3A		No necesario
		350	2 3RT1364-6AP36	S10		Incluidos	1	3RA1954-3A		No necesario
		400	2 3RT1373-6AP36	S12		Incluidos	1	3RA1954-3A		No necesario
		500	2 3RT1374-6AP36	S12		Incluidos	1	3RA1954-3A		No necesario
		525	2 3RT1375-6AP36	S12		Incluidos	1	3RA1954-3A		No necesario

Conmutadores R-G con SENTRON 3VA


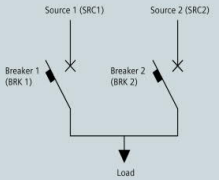

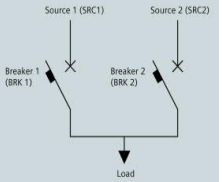

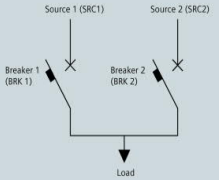
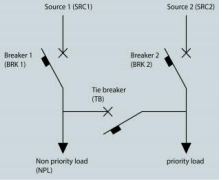

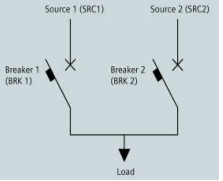
Imagen	In (A)	Interruptor Automático			Mando Motor		Contactos Aux.		Enclavamiento	
		Ud	Referencia	kA	Ud	Referencia	Ud	Referencia	Ud	Referencia
	Tam 11	63	2 3VA1163-4GF42-0AA0	36	2	<i>Frontal:</i> 3VA9157-0HA20 <i>Lateral:</i> 3VA9117-0HB20	4	3VA9988-0AA12	1	3VA9088-0VM10
		80	2 3VA1180-4GF42-0AA0	36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

Conmutadores R-G con SENTRON 3WL

Imagen	In (A)	Ejecución	Interruptor Automático			
			Ud	Referencia		
	630...6.300	FIJO	2	3WL1□□□-□□□7□-4GA2-Z(S55)		
		EXTRAIBLE	2	3WL1□□□-□□□7□-4GA2-Z(R55)		

Completar □ en la Referencia

Selección de componentes para Automatismo de Control

¿Quién realiza el Control?	Características	Nº Dispositivos a Controlar		Selección de Referencias		
		2 Dispositivos	3 Dispositivos	Descripción	Ud	Referencia
ATC 3100 	- Un: ...400VAC - Uc: 220-240AC / 12-24DC - 5 DI's + 9 DO's - Dispositivos posibles: 3WL, 3VA, 3KC, 3RT			Protección (Base 3P+N) Protección (Fus 4 A) Dual Power Supply Automatismo ATC3100 Cable 23 hilos	2 6 1 1	3NW7063 3NW6004-1 <i>No Necesario</i> 3KC9000-8EL10 3KC9000-8EL62
ATC 6300 	- Un: ...480VAC - Uc: 100-240AC / 12-24DC - 6 DI's + 7 DO's (Ampliable) - Comunic: RS485 (opcional) - Comunic: Ethernet (opcional) - Dispositivos posibles: 3WL, 3VA, 3KC, 3RT			Protección (Base 3P+N) Protección (Fus 4 A) Dual Power Supply Automatismo ATC6300	2 6 1 1	3NW7063 3NW6004-1 3KC9625-1 3KC9000-8TL40
ATC 6500 	- Un: ...600VAC - Uc: 100-240AC / 12-24-48DC - 8 DI's + 7 DO's (Ampliable) - Comunic: RS485 - Comunic: Ethernet (opcional) - Dispositivos posibles: 3WL, 3VA, 3KC, 3RT			Protección (Base 3P+N) Protección (Fus 4 A) Dual Power Supply Automatismo ATC6500	2 6 1 1	3NW7063 3NW6004-1 3KC9625-1 3KC9000-8TL50
El Generador 	Las órdenes de control ON/OFF de los Dispositivos son generadas por el Grupo Electrónico. No obstante son necesarios ciertos componentes para temporizar las señales ON/OFF así como para proteger las maniobras.			Protección (Base 3P+N) Protección (Fus 4 A) Automatismo ... Enclav. (Temporización) Enclav. (Relés Aux)	2 6 2 2	3NW7063 3NW6004-1 <i>No Necesario</i> 7PV1518-1AW30 LZS:PT5A5T30



Compensación de Reactiva




Armarios de Distribución hasta 630 A

ALPHA


Envolventes Plásticas

SIMBOX

SIMBOX UNIVESAL					SIMBOX UNIVESAL SE						
	Montaje >>			Superficie			Montaje >>			Empotrar	
	Tipo de Puerta >>			Transparente			Tipo de Puerta >>			Transparente	
	Nº Filas	Nº Mod	IP	Referencia			Nº Filas	Nº Mod	IP	Referencia	
	1	1x18=18	40	ES2:8GB1351-0			1	1x12=12	40	8GB1131-2BB00	
	2	2x18=36	40	ES2:8GB1352-0			1	1x18=18	40	8GB1131-3BB00	
	3	3x18=54	40	ES2:8GB1353-0			2	2x12=24	40	8GB1132-2BB00	
4	4x18=72	40	ES2:8GB1354-0		2	2x18=36	40	8GB1132-3BB00			

SIMBOX UNIVERSAL XL										
	Montaje >>			Superficie			Montaje >>			Empotrar
	Tipo de Puerta >>			Opaca			Tipo de Puerta >>			Opaca
	Nº Filas	Nº Mod	IP	Referencia	Puerta	Nº Filas	Nº Mod	IP	Referencia	
	1	1x12=12	40	8GB5012-0KM (*)	+ 8GB5001-5KM01	1	1x12=12	40	8GB5012-4KM	
	2	2x12=24	40	8GB5024-0KM (*)	+ 8GB5002-5KM01	2	2x12=24	40	8GB5024-4KM	
	3	3x12=36	40	8GB5036-0KM (*)	+ 8GB5003-5KM01	3	3x12=36	40	8GB5036-4KM	
4	1x12=48	40	8GB5048-0KM (*)	+ 8GB5004-5KM01	4	1x12=48	40	8GB5048-4KM		

(*) No incluye puerta

SIMBOX UNIVESAL WP					
	Montaje >>			Superficie	
	Tipo de Puerta >>			Transparente	
	Nº Filas	Nº Mod	IP	Referencia	
	1	1x8=8	65	8GB1371-1	
	1	1x12=12	65	8GB1371-2	
	1	1x18=18	65	8GB1371-3	
	2	2x12=24	65	8GB1372-2	
	2	2x18=36	65	8GB1372-3	
	3	3x18=54	65	8GB1373-3	
4	4x18=72	65	8GB1374-3		



Armarios Completos - ALPHA 125						
Montaje >>			Superficie		Empotrar	
Tipo de Puerta >>			Opaca	Transparente	Opaca	Transparente
Nº Filas	Nº Mod	IP	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia
2	2x24=48	43	8GK2042-0KL21	8GK2042-0KM21	8GK2043-0KL21	8GK2043-0KM21
3	3x24=72	43	8GK2042-1KL21	8GK2042-1KM21	8GK2043-1KL21	8GK2043-1KM21
4	4x24=96	43	8GK2042-2KL21	8GK2042-2KM21	8GK2043-2KL21	8GK2043-2KM21
5	5x24=120	43	8GK2042-3KL21	8GK2042-3KM21	8GK2043-3KL21	8GK2043-3KM21
6	6x24=144	43	8GK2042-4KL21	8GK2042-4KM21	8GK2043-4KL21	8GK2043-4KM21



Repuestos Accesorios

	Referencia
Portaplanos A4 >>	8GD9132
Logo SIEMENS >>	8GD9084
Obturadores DIN (12 Mod) >>	8GK9910-0KK00
Bisagras para Puertas (2 Us) >>	8GK9920-0KK24
Bisagras para Tapas (10 Us) >>	8GK9120-0KK11
 Barra de Tierra 20x5, B:600 >>	8GK9920-0KK10



Sistema de Cierre

	Armario de Pared
Cierre (Repuesto) >>	8GK9560-0KK04
Cierre (para Bombín) >>	8GK9560-0KK06
Bombín con Llave E012 >>	8GK9560-0KK07





Repartidores


			Referencia
In (A)	Mod	Nº Tomas (mm2)	Referencia
80 A	5	1E<1,5 / 8S<10	5ST2501
125 A	5,5	1E<6 / 5S<6 / 2S<10	5ST2502
160 A	9	1E<10 / 8S<16 / 3S<25	5ST2503


Envolventes

ALPHA 630

		Armario y Puertas				Paredes	Kit Unión
		300	600	900	600+250	Juego de Paredes	Kit Unión Armarios
H	Descripción						
400	Armario	No disponible	8GK2100-0KS23	No disponible	No disponible	Incluidas	8GK9126-3KK00
	Puerta Ciega	No disponible	8GK9515-3KK20	No disponible	No disponible		
	Puerta Transp	No disponible	8GK9505-3KK20	No disponible	No disponible		
600	Armario	No disponible	8GK2100-1KS23	No disponible	No disponible	Incluidas	8GK9126-4KK00
	Puerta Ciega	No disponible	8GK9515-4KK20	No disponible	No disponible		
	Puerta Transp	No disponible	8GK9505-4KK20	No disponible	No disponible		
800	Armario	No disponible	8GK2100-2KS23	No disponible	No disponible	Incluidas	8GK9126-5KK00
	Puerta Ciega	No disponible	8GK9515-5KK20	No disponible	No disponible		
	Puerta Transp	No disponible	8GK9505-5KK20	No disponible	No disponible		
1.000	Armario	No disponible	8GK2100-3KS23	8GK2100-3KL23	8GK2100-3KL23	Incluidas	8GK9126-6KK00
	Puerta Ciega	No disponible	8GK9515-6KK20	8GK9515-6KK30	8GK9515-6KK20		
	Puerta Transp	No disponible	8GK9505-6KK20	8GK9505-6KK30	8GK9505-6KK20		
	Puerta Pasillo	No disponible	No disponible	No disponible	8GK9515-6KK40		
	Montantes	No disponible	No disponible	No disponible	8GK9125-7KK01		
	Perfiles Guía	No disponible	No disponible	No disponible	8GF9655		
1.200	Armario	No disponible	8GK2100-4KS23	8GK2100-4KL23	8GK2100-4KL23	Incluidas	8GK9126-7KK00
	Puerta Ciega	No disponible	8GK9515-7KK20	8GK9515-7KK30	8GK9515-7KK20		
	Puerta Transp	No disponible	8GK9505-7KK20	8GK9505-7KK30	8GK9505-7KK20		
	Puerta Pasillo	No disponible	No disponible	No disponible	8GK9515-7KK40		
	Montantes	No disponible	No disponible	No disponible	8GK9127-8KK01		
	Perfiles Guía	No disponible	No disponible	No disponible	8GF9656		
1.600	Armario	8GK2300-5KL13	8GK2300-5KL23	8GK2300-5KL43	8GK2300-5KL43	8GK9120-8KK00	8GK9126-8KK00
	Puerta Ciega	8GK9515-8KK10	8GK9515-8KK20	8GK9515-8KK30	8GK9515-8KK20		
	Puerta Transp	8GK9505-8KK11	8GK9505-8KK20	8GK9505-8KK32	8GK9505-8KK20		
	Puerta Pasillo	No disponible	No disponible	No disponible	8GK9515-8KK40		
	Montantes	No disponible	No disponible	No disponible	8GK9125-8KK11		
	Perfiles Guía	8GK9126-8KK03	No disponible	No disponible	8GF9650		
1.800	Armario	8GK2300-6KL13	8GK2300-6KL23	8GK2300-6KL43	8GK2300-6KL43	8GK9120-8KK01	8GK9126-8KK01
	Puerta Ciega	8GK9515-8KK11	8GK9515-8KK21	8GK9515-8KK32	8GK9515-8KK21		
	Puerta Transp	8GK9505-8KK12	8GK9505-8KK21	8GK9505-8KK31	8GK9505-8KK21		
	Puerta Pasillo	No disponible	No disponible	No disponible	8GK9515-8KK41		
	Montantes	No disponible	No disponible	No disponible	8GK9125-8KK12		
	Perfiles Guía	8GK9126-8KK04	No disponible	No disponible	8GF9658		
2.000	Armario	8GK2300-7KL13	8GK2300-7KL23	8GK2300-7KL43	8GK2300-7KL43	8GK9120-8KK02	8GK9126-8KK02
	Puerta Ciega	8GK9515-8KK12	8GK9515-8KK22	8GK9515-8KK32	8GK9515-8KK22		
	Puerta Transp	8GK9505-8KK10	8GK9505-8KK22	8GK9505-8KK32	8GK9505-8KK22		
	Puerta Pasillo	No disponible	No disponible	No disponible	8GK9515-8KK42		
	Montantes	No disponible	No disponible	No disponible	8GK9125-8KK13		
	Perfiles Guía	8GK9126-8KK05	No disponible	No disponible	8GF9654		

					SENTRON 3VA - Montaje Horizontal											
					Pasillo B:250			Armario B:300			Armario B:600			Armario B:900		
Aparato	Mando		RCD		Ud	H	Referencia	Ud	H	Referencia	Ud	H	Referencia	Ud	H	Referencia
	Maneta	Relativo	Lateral	Inferior												
3VA10 (100 A) 3VA11 (160 A)	●						No disponible			No disponible	1	200	8GK6730-2KK23	1	200	8GK6730-2KK33
		●					No disponible			No disponible	1	200	8GK6733-2KK23	1	200	8GK6733-2KK33
	●			●			No disponible			No disponible	1	200	8GK6735-2KK23	1	200	8GK6735-2KK33
3VA12 (250 A)	●						No disponible			No disponible	1	200	8GK6721-2KK23	1	200	8GK6721-2KK33
		●					No disponible			No disponible	1	200	8GK6734-2KK23	1	200	8GK6734-2KK33
	●			●			No disponible			No disponible	1	200	8GK6736-2KK23	1	200	8GK6736-2KK33
3VA20 (100 A) 3VA21 (160 A) 3VA22 (250 A)	●						No disponible			No disponible	1	200	8GK6720-2KK23	1	200	8GK6720-2KK33
		●					No disponible			No disponible	1	200	8GK6723-2KK23	1	200	8GK6723-2KK33
	●			●			No disponible			No disponible	1	200	8GK6725-2KK23	1	200	8GK6725-2KK33
3VA23 (400 A) 3VA24 (630 A)	●						No disponible			No disponible	1	400	8GK6740-4KK23	1	400	8GK6740-4KK33
		●					No disponible			No disponible			No disponible			No disponible
	●			●			No disponible			No disponible			No disponible	1	400	8GK6745-4KK33

					SENTRON 3VA - Montaje Vertical												
					Pasillo B:250			Armario B:300			Armario B:600			Armario B:900			
Aparato	Mando		RCD		Ud	H	Referencia	Ud	H	Referencia	Ud	H	Referencia	Ud	H	Referencia	
	Maneta	Motor	Lateral	Inferior													
3VA10 (100 A) 3VA11 (160 A)	●				1	400	8GK6730-4KK43	1	200	8GK6731-2KK13	3	200	8GK6731-2KK23	5	200	8GK6731-2KK33	
		●					No disponible	1	400	8GK6734-4KK13	3	400	8GK6734-4KK23	5	400	8GK6734-4KK33	
	●			●			No disponible	1	400	8GK6731-6KK13	3	400	8GK6731-6KK23	5	400	8GK6731-6KK33	
	●			●		1	600	8GK6735-4KK43	1	600	8GK6735-6KK13	3	600	8GK6735-6KK23	5	600	8GK6735-6KK33
		●		●				No disponible	1	400	8GK6738-6KK13	3	400	8GK6737-6KK23	5	400	8GK6737-6KK33
		●		●				No disponible	1	600	8GK6736-6KK13	3	600	8GK6736-6KK23	5	600	8GK6736-6KK33
3VA12 (250 A)	●				1	600	8GK6730-6KK13	1	400	8GK6721-4KK13	3	400	8GK6721-4KK23	5	400	8GK6721-4KK33	
		●					No disponible			No disponible	3	400	8GK6722-6KK23	5	400	8GK6722-6KK33	
	●			●			No disponible	1	600	8GK6722-6KK13	3	600	8GK6724-6KK23	5	600	8GK6724-6KK33	
	●			●		1	600	8GK6732-6KK13			No disponible			No disponible			No disponible
		●		●				No disponible			No disponible	3	600	8GK6723-6KK23	5	600	8GK6723-6KK33
3VA20 (100 A) 3VA21 (160 A) 3VA22 (250 A)	●						No disponible	1	400	8GK6720-4KK13	3	400	8GK6720-4KK23	5	400	8GK6720-4KK33	
		●					No disponible			No disponible	3	400	8GK6724-4KK23	5	400	8GK6724-4KK33	
	●			●			No disponible	1	600	8GK6725-6KK13	3	600	8GK6725-6KK23	5	600	8GK6725-6KK33	
3VA23 (400 A) 3VA24 (630 A)	●						No disponible	1	600	8GK6740-6KK13	2	600	8GK6740-6KK23	3	600	8GK6740-6KK33	
		●					No disponible			No disponible			No disponible			No disponible	
	●			●			No disponible			No disponible	2	600	8GK6745-6KK23	3	600	8GK6745-6KK33	

		SENTRON 3KD - Montaje Vertical															
		Pasillo B:250				Armario B:300				Armario B:600				Armario B:900			
Aparato	Nº Polos	Ud	H	Referencia	Ud	H	Referencia	Ud	H	Referencia	Ud	H	Referencia	Ud	H	Referencia	
3KD (Tam 1) (63A)	3 P	1	400	8GK6430-4KK13			No disponible	2	400	8GK6430-4KK23	2	400	8GK6430-4KK33				
	4 P	1	400	8GK6430-4KK13			No disponible	2	400	8GK6430-4KK23	2	400	8GK6430-4KK33				
3KD (Tam 2) (200A)	3 P	1	400	8GK6430-4KK13			No disponible	2	400	8GK6430-4KK23	2	400	8GK6430-4KK33				
	4 P	1	400	8GK6430-4KK13			No disponible	2	400	8GK6430-4KK23	2	400	8GK6430-4KK33				
3KD (Tam 3) (400A)	3 P	1	400	8GK6430-4KK13			No disponible	1	400	8GK6430-4KK23	2	400	8GK6430-4KK33				
	4 P			No disponible			No disponible	1	400	8GK6430-4KK23	2	400	8GK6430-4KK33				
3KD (Tam 4) (800A)	3 P			No disponible			No disponible	1	400	8GK6430-4KK23	2	400	8GK6430-4KK33				
	4 P			No disponible			No disponible	1	400	8GK6430-4KK23	2	400	8GK6430-4KK33				

		Soportes y Tapas / Carril DIN															
		Pasillo B:250				Armario B:300				Armario B:600				Armario B:900			
Imagen	Altura (mm)	Filas	Mod	Referencia	Filas	Mod	Referencia	Filas	Mod	Referencia	Filas	Mod	Referencia	Filas	Mod	Referencia	
	150			No disponible			No disponible	1	24	8GK6302-1KK23	1	36	8GK6302-1KK33				
	200			No disponible	1	12	8GK6352-2KK13	1	24	8GK6352-2KK23	1	36	8GK6352-2KK33				
				No disponible			No disponible	1	24	8GF9670	1	36	8GF9671				
	150			No disponible			No disponible	1	24	8GK9608-1KK22	1	36	8GK9608-1KK32				
	300			No disponible			No disponible	2	48	8GK9608-2KK22	2	72	8GK9608-2KK32				
	450			No disponible			No disponible	3	72	8GK9608-3KK22			No disponible				
	200			No disponible			No disponible	1	24	8GK9608-1KK20	1	36	8GK9608-1KK30				
	400			No disponible			No disponible	2	48	8GK9608-2KK20	2	72	8GK9608-2KK30				
600			No disponible			No disponible	3	72	8GK9608-4KK20	3	108	8GK9608-4KK30					

		Placas de Montaje Universal							
		Pasillo B:250		Armario B:300		Armario B:600		Armario B:900	
Tipo de Placa	Altura (mm)	Ancho (mm)	Referencia	Ancho (mm)	Referencia	Ancho (mm)	Referencia	Ancho (mm)	Referencia
 Larga	200		No disponible		No disponible		8GF7155		8GF7158
	400		No disponible		No disponible		8GF7156		8GF7160
	600		No disponible		No disponible		8GF7157		8GF7161
 Corta	200		No disponible		No disponible		8GF9676		8GF9680
	400		No disponible		No disponible		8GF9677		8GF9681
	600		No disponible		No disponible		8GF9678		8GF9682
 Totales	600		No disponible		No disponible		8GK9535-4KK21		No disponible
	800		No disponible		No disponible		8GK9535-5KK21		No disponible
	1.000		No disponible		No disponible		8GK9536-7KK21		8GK9536-7KK31
	1.200		No disponible		No disponible		8GK9537-8KK21		8GK9537-8KK31
	1.600		No disponible		No disponible		8GK9535-8KK23		8GK9535-8KK26
	1.800		No disponible		No disponible		8GK9535-8KK24		8GK9535-8KK34
	2.000		No disponible		No disponible		8GK9535-8KK25		8GK9535-8KK35

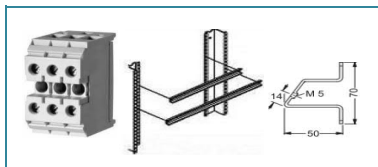
		Tapas Ciegas											
		Pasillo B:250			Armario B:300			Armario B:600			Armario B:900		
Tipo de Juego de Montaje	Altura (mm)	Filas	Mod	Referencia	Filas	Mod	Referencia	Filas	Mod	Referencia	Filas	Mod	Referencia
	50			No disponible			No disponible			8GK9620-1KK20			8GK9620-1KK30
	100			No disponible			No disponible			8GK9621-1KK20			8GK9621-1KK30
	150			No disponible			No disponible			8GK9622-1KK20			8GK9622-1KK30
	200			No disponible			No disponible			8GK9623-1KK20			8GK9623-1KK30
	400			8GK9606-2KK10			8GK9607-1KK10			8GK9622-2KK20			8GK9622-2KK30
	600			8GK9606-4KK10			8GK9607-2KK10			8GK9622-4KK20			8GK9622-4KK30
	800			8GK9606-5KK10			8GK9607-4KK10			8GK9622-5KK20			8GK9622-5KK30
1.000			8GK9606-7KK10			8GK9607-5KK10			No disponible			No disponible	
						8GK9607-7KK10							



Embarrados y Soportes

	In (A)	Tipo	Vertical (Lateral)		Vertical (Fondo Armario)		Horizontal	
			B:250	B:300	B:600	B:900	B:600	B:900
Soportes de Barras	160 A 15x5 mm	Escalonado	8GF5760	8GF5760	No disponible	No disponible	8GF5760	8GF5760
		Coplanar	8GF5762	8GF5768	8GF5764	8GF5765	8GF5762	8GF5762
	250 A 20x5 mm	Escalonado	8GF5760	8GF5760	No disponible	No disponible	8GF5760	8GF5760
		Coplanar	8GF5762	8GF5768	8GF5764	8GF5765	8GF5762	8GF5762
	400 A 30x5 mm	Escalonado	8GF5760	8GF5760	No disponible	No disponible	8GF5760	8GF5760
		Coplanar	8GF5762	8GF5768	8GF5764	8GF5765	8GF5762	8GF5762
	630 A 30x10 mm	Escalonado	8GF5761	8GF5761	No disponible	No disponible	8GF5761	8GF5761
		Coplanar	8GF5763	8GF5770	8GF5766	8GF5767	8GF5763	8GF5763
	Travesaños (Pareja) >>		Sobre Perfil Guía	Sobre Perfil Guía	Incluido	Incluido	8GK9920-0KK35	8GK9920-0KK36
	Tapa de Protección >>		No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	8GK9920-0KK37	8GK9920-0KK38

Imagen	In (A)	Secc	Largo	Tipo	Referencia	Imagen	In (A)	Referencia
250 A	20x5	2.000 mm	Roscado	8GF5737	250 A	8GF5687		
400 A	30x5	2.000 mm	Roscado	8GF5742	400 A	8GF5688		
630 A	30x10	2.000 mm	Perforado	8GF5752	630 A	8GF5690		
PE	20x5	B:600	Perforado	8GK9920-0KK10				
PE	20x5	B:900	Perforado	8GK9920-0KK13				
								L: 2.000 mm



Soportes de Bornas Soportes de Canaletas

	B:600	B:900
Carril Largo (Montaje Adelantado) >>	8GF9673	8GF9675
Carril Corto (Montaje Retrasado) >>	8GF9672	8GF9674
Encuadras en Ángulo (10 Uds) >>	8WA746	
Travesaño Portacanaletas (Pareja) >>	8GF9652	8GF9653
Travesaño Portabarras (Pareja) >>	8GK9920-0KK35	8GK9920-0KK35



Repartidores

In (A)	Mod	Nº Tomas (mm2)	Referencia
80 A	5	1E<1,5 / 8S<10	5ST2501
125 A	5,5	1E<6 / 5S<6 / 2S<10	5ST2502
160 A	9	1E<10 / 8S<16 / 3S<25	5ST2503



Sistema de Cierre

	Armario de Pared	Armario de Suelo
Cierre (Repuesto) >>	8GK9560-0KK04	8GK9561-0KK01
Junta IP55 para Cerradura >>	8GK9560-0KK05	No Necesario
Cierre (para Bombín) >>	8GK9560-0KK06	No Necesario
Inserto para Bombín >>	No Necesario	8GK9561-0KK02
Bombín con Llave E012 >>	8GK9560-0KK07	8GK9561-0KK00



Repuestos Accesorios

	Referencia
Portaplanos A4 >>	8GD9132
Logo SIEMENS >>	8GD9084
Obturadores DIN (12 Mod) >>	8GK9910-0KK00
Bisagras para Puertas (2 Us) >>	8GK9920-0KK24
Bisagras para Tapas (10 Us) >>	8GK9120-0KK11

SIEMENS

Ingenuity for life



Armarios de Distribución hasta 6300 A

SIVACON S4



Envolventes para Montaje Universal

SICUBE 8MF

Armarios Montados - SICUBE 8MF - IP40

Armario Montado compuesto por:
 > Estructura
 > Techo
 > Placa de Suelo
 > Puerta Plena
 > Pared Posterior
 > Placa de Montaje
 > Paredes Laterales (según Ref)



Alto	Fondo	Paredes Laterales	Ancho									
			600		800		900		1.000		1.200	
			Referencia		Referencia		Referencia		Referencia		Referencia	
1800	400	Sin Paredes	8MF1864-3BR4		8MF1884-3BR4		8MF1894-3BR4		8MF1804-3BR4		8MF1824-3BR4	
		Con Paredes	8MF1864-3BS4		8MF1884-3BS4		8MF1894-3BS4		8MF1804-3BS4		8MF1824-3BS4	
	500	Sin Paredes	8MF1865-3BR4		8MF1885-3BR4		8MF1895-3BR4		8MF1805-3BR4		8MF1825-3BR4	
		Con Paredes	8MF1865-3BS4		8MF1885-3BS4		8MF1895-3BS4		8MF1805-3BS4		8MF1825-3BS4	
	600	Sin Paredes	8MF1866-3BR4		8MF1886-3BR4		8MF1896-3BR4		8MF1806-3BR4		8MF1826-3BR4	
		Con Paredes	8MF1866-3BS4		8MF1886-3BS4		8MF1896-3BS4		8MF1806-3BS4		8MF1826-3BS4	
	800	Sin Paredes	8MF1868-3BR4		8MF1888-3BR4		8MF1898-3BR4		8MF1808-3BR4		8MF1828-3BR4	
		Con Paredes	8MF1868-3BS4		8MF1888-3BS4		8MF1898-3BS4		8MF1808-3BS4		8MF1828-3BS4	
	1.000	Sin Paredes	8MF1860-3BR4		8MF1880-3BR4		8MF1890-3BR4		8MF1800-3BR4		8MF1820-3BR4	
		Con Paredes	8MF1860-3BS4		8MF1880-3BS4		8MF1890-3BS4		8MF1800-3BS4		8MF1820-3BS4	
2.000	400	Sin Paredes	8MF1064-3BR4		8MF1084-3BR4		8MF1094-3BR4		8MF1004-3BR4		8MF1024-3BR4	
		Con Paredes	8MF1064-3BS4		8MF1084-3BS4		8MF1094-3BS4		8MF1004-3BS4		8MF1024-3BS4	
	500	Sin Paredes	8MF1065-3BR4		8MF1085-3BR4		8MF1095-3BR4		8MF1005-3BR4		8MF1025-3BR4	
		Con Paredes	8MF1065-3BS4		8MF1085-3BS4		8MF1095-3BS4		8MF1005-3BS4		8MF1025-3BS4	
	600	Sin Paredes	8MF1066-3BR4		8MF1086-3BR4		8MF1096-3BR4		8MF1006-3BR4		8MF1026-3BR4	
		Con Paredes	8MF1066-3BS4		8MF1086-3BS4		8MF1096-3BS4		8MF1006-3BS4		8MF1026-3BS4	
	800	Sin Paredes	8MF1068-3BR4		8MF1088-3BR4		8MF1098-3BR4		8MF1008-3BR4		8MF1028-3BR4	
		Con Paredes	8MF1068-3BS4		8MF1088-3BS4		8MF1098-3BS4		8MF1008-3BS4		8MF1028-3BS4	
	1.000	Sin Paredes	8MF1060-3BR4		8MF1080-3BR4		8MF1090-3BR4		8MF1000-3BR4		8MF1020-3BR4	
		Con Paredes	8MF1060-3BS4		8MF1080-3BS4		8MF1090-3BS4		8MF1000-3BS4		8MF1020-3BS4	
2.200	400	Sin Paredes	8MF1264-3BR4		8MF1284-3BR4		8MF1294-3BR4		8MF1204-3BR4		8MF1224-3BR4	
		Con Paredes	8MF1264-3BS4		8MF1284-3BS4		8MF1294-3BS4		8MF1204-3BS4		8MF1224-3BS4	
	500	Sin Paredes	8MF1265-3BR4		8MF1285-3BR4		8MF1295-3BR4		8MF1205-3BR4		8MF1225-3BR4	
		Con Paredes	8MF1265-3BS4		8MF1285-3BS4		8MF1295-3BS4		8MF1205-3BS4		8MF1225-3BS4	
	600	Sin Paredes	8MF1266-3BR4		8MF1286-3BR4		8MF1296-3BR4		8MF1206-3BR4		8MF1226-3BR4	
		Con Paredes	8MF1266-3BS4		8MF1286-3BS4		8MF1296-3BS4		8MF1206-3BS4		8MF1226-3BS4	
	800	Sin Paredes	8MF1268-3BR4		8MF1288-3BR4		8MF1298-3BR4		8MF1208-3BR4		8MF1228-3BR4	
		Con Paredes	8MF1268-3BS4		8MF1288-3BS4		8MF1298-3BS4		8MF1208-3BS4		8MF1228-3BS4	
	1.000	Sin Paredes	8MF1260-3BR4		8MF1280-3BR4		8MF1290-3BR4		8MF1200-3BR4		8MF1220-3BR4	
		Con Paredes	8MF1260-3BS4		8MF1280-3BS4		8MF1290-3BS4		8MF1200-3BS4		8MF1220-3BS4	

Zócalos

Zócalo	Alto	Ancho	Fondo	Referencia		Alto	Ancho	Fondo	Referencia	
El suministro incluye: > 4 Patas > 1 Tapa Frontal > 1 Tapa Posterior	100	600	-	8MF1060-2CS		200	600	-	8MF1260-2CS	
		800	-	8MF1080-2CS			800	-	8MF1280-2CS	
		900	-	8MF1090-2CS			900	-	8MF1290-2CS	
		1.000	-	8MF1000-2CS			1.000	-	8MF1200-2CS	
		1.200	-	8MF1020-2CS			1.200	-	8MF1220-2CS	
El suministro incluye: > 1 Tapa Izquierda > 1 Tapa Derecha	100	-	400	8MF1004-2CT		200	-	400	8MF1204-2CT	
		-	500	8MF1005-2CT			-	500	8MF1205-2CT	
		-	600	8MF1006-2CT			-	600	8MF1206-2CT	
		-	800	8MF1008-2CT			-	800	8MF1208-2CT	
		-	1.000	8MF1000-2CT			-	1.000	8MF1200-2CT	

Armarios Montados - SICUBE 8MF - IP55

- Armario Montado compuesto por:**
- > Estructura
 - > Techo
 - > Placa de Suelo
 - > Puerta Plena
 - > Pared Posterior
 - > Placa de Montaje
 - > Paredes Laterales (según Ref)



Alto	Fondo	Paredes Laterales	Ancho									
			600		800		900		1.000		1.200	
			Referencia		Referencia		Referencia		Referencia		Referencia	
1800	400	Sin Paredes	8MF1864-3BR5		8MF1884-3BR5		8MF1894-3BR5		8MF1804-3BR5		8MF1824-3BR5	
		Con Paredes	8MF1864-3BS5		8MF1884-3BS5		8MF1894-3BS5		8MF1804-3BS5		8MF1824-3BS5	
	500	Sin Paredes	8MF1865-3BR5		8MF1885-3BR5		8MF1895-3BR5		8MF1805-3BR5		8MF1825-3BR5	
		Con Paredes	8MF1865-3BS5		8MF1885-3BS5		8MF1895-3BS5		8MF1805-3BS5		8MF1825-3BS5	
	600	Sin Paredes	8MF1866-3BR5		8MF1886-3BR5		8MF1896-3BR5		8MF1806-3BR5		8MF1826-3BR5	
		Con Paredes	8MF1866-3BS5		8MF1886-3BS5		8MF1896-3BS5		8MF1806-3BS5		8MF1826-3BS5	
	800	Sin Paredes	8MF1868-3BR5		8MF1888-3BR5		8MF1898-3BR5		8MF1808-3BR5		8MF1828-3BR5	
		Con Paredes	8MF1868-3BS5		8MF1888-3BS5		8MF1898-3BS5		8MF1808-3BS5		8MF1828-3BS5	
	1.000	Sin Paredes	8MF1860-3BR5		8MF1880-3BR5		8MF1890-3BR5		8MF1800-3BR5		8MF1820-3BR5	
		Con Paredes	8MF1860-3BS5		8MF1880-3BS5		8MF1890-3BS5		8MF1800-3BS5		8MF1820-3BS5	
2.000	400	Sin Paredes	8MF1064-3BR5		8MF1084-3BR5		8MF1094-3BR5		8MF1004-3BR5		8MF1024-3BR5	
		Con Paredes	8MF1064-3BS5		8MF1084-3BS5		8MF1094-3BS5		8MF1004-3BS5		8MF1024-3BS5	
	500	Sin Paredes	8MF1065-3BR5		8MF1085-3BR5		8MF1095-3BR5		8MF1005-3BR5		8MF1025-3BR5	
		Con Paredes	8MF1065-3BS5		8MF1085-3BS5		8MF1095-3BS5		8MF1005-3BS5		8MF1025-3BS5	
	600	Sin Paredes	8MF1066-3BR5		8MF1086-3BR5		8MF1096-3BR5		8MF1006-3BR5		8MF1026-3BR5	
		Con Paredes	8MF1066-3BS5		8MF1086-3BS5		8MF1096-3BS5		8MF1006-3BS5		8MF1026-3BS5	
	800	Sin Paredes	8MF1068-3BR5		8MF1088-3BR5		8MF1098-3BR5		8MF1008-3BR5		8MF1028-3BR5	
		Con Paredes	8MF1068-3BS5		8MF1088-3BS5		8MF1098-3BS5		8MF1008-3BS5		8MF1028-3BS5	
	1.000	Sin Paredes	8MF1060-3BR5		8MF1080-3BR5		8MF1090-3BR5		8MF1000-3BR5		8MF1020-3BR5	
		Con Paredes	8MF1060-3BS5		8MF1080-3BS5		8MF1090-3BS5		8MF1000-3BS5		8MF1020-3BS5	
2.200	400	Sin Paredes	8MF1264-3BR5		8MF1284-3BR5		8MF1294-3BR5		8MF1204-3BR5		8MF1224-3BR5	
		Con Paredes	8MF1264-3BS5		8MF1284-3BS5		8MF1294-3BS5		8MF1204-3BS5		8MF1224-3BS5	
	500	Sin Paredes	8MF1265-3BR5		8MF1285-3BR5		8MF1295-3BR5		8MF1205-3BR5		8MF1225-3BR5	
		Con Paredes	8MF1265-3BS5		8MF1285-3BS5		8MF1295-3BS5		8MF1205-3BS5		8MF1225-3BS5	
	600	Sin Paredes	8MF1266-3BR5		8MF1286-3BR5		8MF1296-3BR5		8MF1206-3BR5		8MF1226-3BR5	
		Con Paredes	8MF1266-3BS5		8MF1286-3BS5		8MF1296-3BS5		8MF1206-3BS5		8MF1226-3BS5	
	800	Sin Paredes	8MF1268-3BR5		8MF1288-3BR5		8MF1298-3BR5		8MF1208-3BR5		8MF1228-3BR5	
		Con Paredes	8MF1268-3BS5		8MF1288-3BS5		8MF1298-3BS5		8MF1208-3BS5		8MF1228-3BS5	
	1.000	Sin Paredes	8MF1260-3BR5		8MF1280-3BR5		8MF1290-3BR5		8MF1200-3BR5		8MF1220-3BR5	
		Con Paredes	8MF1260-3BS5		8MF1280-3BS5		8MF1290-3BS5		8MF1200-3BS5		8MF1220-3BS5	



Zócalos

Zócalo	Alto	Ancho	Fondo	Referencia		Alto	Ancho	Fondo	Referencia	
El suministro incluye: > 4 Patas > 1 Tapa Frontal > 1 Tapa Posterior	100	600	-	8MF1060-2CS		200	600	-	8MF1260-2CS	
		800	-	8MF1080-2CS			800	-	8MF1280-2CS	
		900	-	8MF1090-2CS			900	-	8MF1290-2CS	
		1.000	-	8MF1000-2CS			1.000	-	8MF1200-2CS	
		1.200	-	8MF1020-2CS			1.200	-	8MF1220-2CS	
Tapas Laterales	Alto	Ancho	Fondo	Referencia		Alto	Ancho	Fondo	Referencia	
El suministro incluye: > 1 Tapa Izquierda > 1 Tapa Derecha	100	-	400	8MF1004-2CT		200	-	400	8MF1204-2CT	
		-	500	8MF1005-2CT			-	500	8MF1205-2CT	
		-	600	8MF1006-2CT			-	600	8MF1206-2CT	
		-	800	8MF1008-2CT			-	800	8MF1208-2CT	
		-	1.000	8MF1000-2CT			-	1.000	8MF1200-2CT	




Accesorios

Descripción	Referencia
Tornillería para Unión de Armarios	8MF1000-2CA
Junta IP55 para Unión de Armarios	8MF1000-2CB
Cáncamos de Elevación (el suministro incluye 4 uds)	8MF1000-2CK
Portaplanos Plástico	8MF1000-2VK
Portaplanos Metálico	8MF1000-2VU
Retenedor de Puerta	8MF1000-2VG
Maneta Giratoria (sin Cerradura)	8MF1000-2VP
Cerradura de Doble Aleta para Maneta Giratoria	8MF1000-2VA
Cerradura con LLave para Maneta Giratoria	8MF1000-2VF
Final de Carrera 1NA+1NC para Puerta	8MF1000-2VL
Lámpara LED 100...240 VAC, con Interruptor ON-OFF, fijación Magnética	8MR2200-1A
Lámpara LED 100...240 VAC, con Interruptor ON-OFF, fijación por Tornillos	8MR2200-1B
Conector para Lámpara LED	8MR2210-1A

Climatización

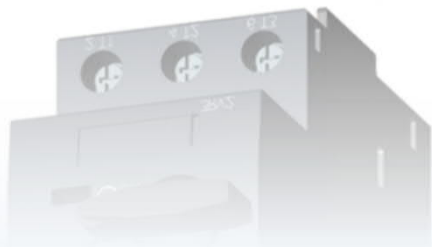
Ventiladores con Filtro (Montaje en Puerta)						Filtros de Salida (Montaje en Puerta)					
Imagen	Tam	Dimens	m3/H	IP	Referencia	Imagen	Tam	Dimens		IP	Referencia
	1	105x105	25	54	8MR6423-5LV10		1	105x105		54	8MR6400-5GV10
				55	<i>No disponible</i>					55	<i>No disponible</i>
	2	148x148	63	54	8MR6423-5LV25		2	148x148		54	8MR6400-5GV25
					55						8MR6523-5LV25
	3	204x204	115	54	8MR6423-5LV30		3	204x204		54	8MR6400-5GV30
					55						8MR6523-5LV30
	4	250x250	160	54	8MR6423-5LV45		4	250x250		54	8MR6400-5GV45
					55						8MR6523-5LV45
				54	8MR6423-5LV41					54	8MR6400-5GV45
					55						8MR6523-5LV41
	6	323x323	580	54	8MR6423-5LV60		6	323x323		54	8MR6400-5GV67
					55						8MR6523-5LV60
54				8MR6423-5LV80	54	8MR6400-5GV67					
				55		8MR6523-5LV80				55	8MR6500-5GV67

Ventiladores con Filtro (Montaje en Techo)					Filtros de Salida (Montaje en Techo)				
Imagen	Dimensiones	m3/H	IP	Referencia	Imagen	Dimensiones		IP	Referencia
	287x287 H:104	71	54	8MR6423-5VL44		287x287 H:85		54	8MR6400-5VE45
	287x287 H:174	240	54	8MR6423-5VL41					
	287x287 H:174	300	54	8MR6423-5VL55					
	361x361 H:114	232	54	8MR6423-5VL64		361x361 H:96		54	8MR6400-5VE67
	361x361 H:211	550	54	8MR6423-5VL60					
	361x361 H:203	840	54	8MR6423-5VL80					

Resistencias de Calefacción			Termostato de Calefacción		Termostato de Ventilación		Higrostat	
Imagen	W	Referencia	Imagen	Referencia	Imagen	Referencia	Imagen	Referencia
	15	8MR2130-1A		8MR2170-2BA		8MR2170-2BB		8MR2170-1C
	30	8MR2130-3A						
	45	8MR2130-4A						
	60	8MR2130-6A						
	75	8MR2130-7A						
	100	8MR2130-0A						
	150	8MR2130-5A						
			0 ... +60 °C		0 ... +60 °C		35...95%	

SIEMENS

Ingenuity for life








Aparata para Protección de Motores

SIRIUS 3RV / 3VA / 3RU / 3RB

Guardamotores para Protección de Motor

SIRIUS 3RV20

Imagen	Tam	In (A)	KW	CV	I _B	I _{>>}	Clase	Icu	Referencia	
									Conex. Tornillo	Conex. Resorte
	S00	0,20	0,06	0,08	0,14...0,20	2,60	CI 10	100 kA	3RV2011-0BA10	3RV2011-0BA20
		0,32	0,09	0,12	0,22...0,32	4,20	CI 10	100 kA	3RV2011-0DA10	3RV2011-0DA20
		0,50	0,12	0,16	0,35...0,50	6,50	CI 10	100 kA	3RV2011-0FA10	3RV2011-0FA20
		0,63	0,18	0,25	0,45...0,63	8,20	CI 10	100 kA	3RV2011-0GA10	3RV2011-0GA20
		0,80	0,18	0,25	0,55...0,80	10,00	CI 10	100 kA	3RV2011-0HA10	3RV2011-0HA20
		1,00	0,25	0,33	0,70...1,00	13,00	CI 10	100 kA	3RV2011-0JA10	3RV2011-0JA20
		1,25	0,37	0,50	0,90...1,25	16,00	CI 10	100 kA	3RV2011-0KA10	3RV2011-0KA20
		1,60	0,55	0,75	1,10...1,60	21,00	CI 10	100 kA	3RV2011-1AA10	3RV2011-1AA20
		2,00	0,75	1,00	1,40...2,00	26,00	CI 10	100 kA	3RV2011-1BA10	3RV2011-1BA20
		2,50	0,75	1,00	1,80...2,50	33,00	CI 10	100 kA	3RV2011-1CA10	3RV2011-1CA20
		3,20	1,10	1,50	2,20...3,20	42,00	CI 10	100 kA	3RV2011-1DA10	3RV2011-1DA20
		4,00	1,50	2,00	2,80...4,00	52,00	CI 10	100 kA	3RV2011-1EA10	3RV2011-1EA20
		5,00	1,50	2,00	3,50...5,00	65,00	CI 10	100 kA	3RV2011-1FA10	3RV2011-1FA20
		6,30	2,20	3,00	4,50...6,30	82,00	CI 10	100 kA	3RV2011-1GA10	3RV2011-1GA20
		8,00	3,00	4,00	5,50...8,00	104,00	CI 10	100 kA	3RV2011-1HA10	3RV2011-1HA20
		10,00	4,00	5,50	7,00...10,0	130,00	CI 10	100 kA	3RV2011-1JA10	3RV2011-1JA20
12,50	5,50	7,50	9,00...12,5	163,00	CI 10	100 kA	3RV2011-1KA10	3RV2011-1KA20		
16,00	7,50	10,00	11,0...16,0	208,00	CI 10	55 kA	3RV2011-4AA10	3RV2011-4AA20		
	S0	16,00	7,50	10,00	11,0...16,0	208,00	CI 10	55 kA	3RV2021-4AA10	3RV2021-4AA20
		20,00	7,50	10,00	14,0...20,0	260,00	CI 10	55 kA	3RV2021-4BA10	3RV2021-4BA20
		22,00	11,00	15,00	17,0...22,0	286,00	CI 10	55 kA	3RV2021-4CA10	3RV2021-4CA20
		25,00	11,00	15,00	20,0...25,0	325,00	CI 10	55 kA	3RV2021-4DA10	3RV2021-4DA20
		28,00	15,00	20,00	23,0...28,0	364,00	CI 10	55 kA	3RV2021-4NA10	3RV2021-4NA20
		32,00	15,00	20,00	27,0...32,0	400,00	CI 10	55 kA	3RV2021-4EA10	3RV2021-4EA20
		36,00	18,50	25,00	30,0...36,0	432,00	CI 10	20 kA	3RV2021-4PA10	No disponible
		40,00	18,50	25,00	34,0...40,0	480,00	CI 10	20 kA	3RV2021-4FA10	No disponible
	S2	36,00	18,50	25,00	28,0...36,0	520,00	CI 10	65 kA	3RV2031-4PA10	No disponible
		40,00	18,50	25,00	32,0...40,0	585,00	CI 10	65 kA	3RV2031-4UA10	No disponible
		45,00	22,00	30,00	35,0...45,0	650,00	CI 10	65 kA	3RV2031-4VA10	No disponible
		52,00	22,00	30,00	42,0...52,0	741,00	CI 10	65 kA	3RV2031-4WA10	No disponible
		59,00	30,00	40,00	49,0...59,0	845,00	CI 10	65 kA	3RV2031-4XA10	No disponible
		65,00	30,00	40,00	54,0...65,0	845,00	CI 10	65 kA	3RV2031-4JA10	No disponible
		73,00	37,00	50,00	62,0...73,0	949,00	CI 10	65 kA	3RV2031-4KA10	No disponible
		80,00	37,00	50,00	70,0...80,0	1.040,00	CI 10	65 kA	3RV2031-4RA10	No disponible
	S3	75,00	37,00	50,00	57,0...75,0	975,00	CI 10	65 kA	3RV2041-4KA10	No disponible
		84,00	45,00	60,00	65,0...84,0	1.170,00	CI 10	65 kA	3RV2041-4RA10	No disponible
		93,00	45,00	60,00	75,0...93,0	1.300,00	CI 10	65 kA	3RV2041-4YA10	No disponible
		100,00	55,00	75,00	80,0...100	1.300,00	CI 10	65 kA	3RV2041-4MA10	No disponible
	3VA2	115,00	55,00	75,00	63...160	3...15 x In	CI 10/20	55 kA	3VA2216-5MN32-0AA0	No disponible
		150,00	75,00	100,00	63...160	3...15 x In	CI 10/20	55 kA	3VA2216-5MN32-0AA0	No disponible
		185,00	90,00	120,00	80...200	3...15 x In	CI 10/20	55 kA	3VA2220-5MN32-0AA0	No disponible
		225,00	110,00	150,00	100...250	3...15 x In	CI 10/20	55 kA	3VA2325-5MN32-0AA0	No disponible
		265,00	132,00	175,00	160...400	3...15 x In	CI 10/20	55 kA	3VA2440-5MN32-0AA0	No disponible
		300,00	160,00	215,00	160...400	3...15 x In	CI 10/20	55 kA	3VA2440-5MN32-0AA0	No disponible
		400,00	200,00	270,00	160...400	3...15 x In	CI 10/20	55 kA	3VA2440-5MN32-0AA0	No disponible
		500,00	250,00	340,00	200...500	3...15 x In	CI 10/20	55 kA	3VA2450-5MN32-0AA0	No disponible

Imagen	Tam	In (A)	KW	CV	I>	I>>	Clase	Icu	Referencia	
									Conex. Tornillo	Conex. Resorte
	S00	0,16	0,04	0,06	SIN	2,10	-	100 kA	3RV2311-0AC10	3RV2311-0AC20
		0,25	0,06	0,08	SIN	3,30	-	100 kA	3RV2311-0CC10	3RV2311-0CC20
		0,40	0,09	0,12	SIN	5,20	-	100 kA	3RV2311-0EC10	3RV2311-0EC20
		0,50	0,12	0,16	SIN	6,50	-	100 kA	3RV2311-0FC10	3RV2311-0FC20
		0,80	0,18	0,25	SIN	10,00	-	100 kA	3RV2311-0HC10	3RV2311-0HC20
		1,00	0,25	0,33	SIN	13,00	-	100 kA	3RV2311-0JC10	3RV2311-0JC20
		1,25	0,37	0,50	SIN	16,00	-	100 kA	3RV2311-0KC10	3RV2311-0KC20
		1,60	0,55	0,75	SIN	21,00	-	100 kA	3RV2311-1AC10	3RV2311-1AC20
		2,50	0,75	1,00	SIN	33,00	-	100 kA	3RV2311-1CC10	3RV2311-1CC20
		3,20	1,10	1,50	SIN	42,00	-	100 kA	3RV2311-1DC10	3RV2311-1DC20
		5,00	1,50	2,00	SIN	65,00	-	100 kA	3RV2311-1FC10	3RV2311-1FC20
		6,30	2,20	3,00	SIN	82,00	-	100 kA	3RV2311-1GC10	3RV2311-1GC20
		8,00	3,00	4,00	SIN	104,00	-	100 kA	3RV2311-1HC10	3RV2311-1HC20
		10,00	4,00	5,50	SIN	130,00	-	100 kA	3RV2311-1JC10	3RV2311-1JC20
		12,50	5,50	7,50	SIN	163,00	-	100 kA	3RV2311-1KC10	3RV2311-1KC20
16,00	7,50	10,00	SIN	208,00	-	55 kA	3RV2311-4AC10	3RV2311-4AC20		
	S0	16,00	7,50	10,00	SIN	208,00	-	55 kA	3RV2321-4AC10	3RV2321-4AC20
		20,00	7,50	10,00	SIN	260,00	-	55 kA	3RV2321-4BC10	3RV2321-4BC20
		22,00	11,00	15,00	SIN	286,00	-	55 kA	3RV2321-4CC10	3RV2321-4CC20
		25,00	11,00	15,00	SIN	325,00	-	55 kA	3RV2321-4DC10	3RV2321-4DC20
		28,00	15,00	20,00	SIN	364,00	-	55 kA	3RV2321-4NC10	3RV2321-4NC20
		32,00	15,00	20,00	SIN	400,00	-	55 kA	3RV2321-4EC10	3RV2321-4EC20
		36,00	18,50	25,00	SIN	432,00	-	20 kA	3RV2321-4PC10	<i>No disponible</i>
40,00	18,50	25,00	SIN	480,00	-	20 kA	3RV2321-4FC10	<i>No disponible</i>		
	S2	36,00	18,50	25,00	SIN	520,00	-	65 kA	3RV2331-4PC10	<i>No disponible</i>
		40,00	18,50	25,00	SIN	585,00	-	65 kA	3RV2331-4UC10	<i>No disponible</i>
		45,00	22,00	30,00	SIN	650,00	-	65 kA	3RV2331-4VC10	<i>No disponible</i>
		52,00	22,00	30,00	SIN	741,00	-	65 kA	3RV2331-4WC10	<i>No disponible</i>
		59,00	30,00	40,00	SIN	845,00	-	65 kA	3RV2331-4XC10	<i>No disponible</i>
		65,00	30,00	40,00	SIN	845,00	-	65 kA	3RV2331-4JC10	<i>No disponible</i>
		73,00	37,00	50,00	SIN	949,00	-	65 kA	3RV2331-4KC10	<i>No disponible</i>
80,00	37,00	50,00	SIN	1.040,00	-	65 kA	3RV2331-4RC10	<i>No disponible</i>		
	S3	75,00	37,00	50,00	SIN	975,00	-	65 kA	3RV2341-4KC10	<i>No disponible</i>
		84,00	45,00	60,00	SIN	1.170,00	-	65 kA	3RV2341-4RC10	<i>No disponible</i>
		93,00	45,00	60,00	SIN	1.300,00	-	65 kA	3RV2341-4YC10	<i>No disponible</i>
		100,00	55,00	75,00	SIN	1.300,00	-	65 kA	3RV2341-4MC10	<i>No disponible</i>
	3VA2	115,00	55,00	75,00	SIN	480...2400	-	110 kA	3VA2216-7MS32-0AA0	<i>No disponible</i>
		150,00	75,00	100,00	SIN	480...2400	-	110 kA	3VA2216-7MS32-0AA0	<i>No disponible</i>
		185,00	90,00	120,00	SIN	600...3000	-	110 kA	3VA2220-7MS32-0AA0	<i>No disponible</i>
		225,00	110,00	150,00	SIN	750...3750	-	110 kA	3VA2325-7MS32-0AA0	<i>No disponible</i>
		265,00	132,00	175,00	SIN	1200...6000	-	110 kA	3VA2440-7MS32-0AA0	<i>No disponible</i>
		300,00	160,00	215,00	SIN	1200...6000	-	110 kA	3VA2440-7MS32-0AA0	<i>No disponible</i>
		400,00	200,00	270,00	SIN	1200...6000	-	110 kA	3VA2440-7MS32-0AA0	<i>No disponible</i>
500,00	250,00	340,00	SIN	1500...7500	-	110 kA	3VA2450-7MS32-0AA0	<i>No disponible</i>		

Guardamotores formato para montaje en caril DIN con TAPA

SIRIUS 3RV10

Imagen	Tam	In (A)	KW	CV	I>	I>>	Clase	Icu	Referencia	
									Conex. Tornillo	Conex. Resorte
	S00	0,20	0,06	0,08	0,14...0,20	2,60	CI 10	100 kA	3RV1011-0BA10	<i>No disponible</i>
		0,25	0,06	0,08	0,18...0,25	3,30	CI 10	100 kA	3RV1011-0CA10	<i>No disponible</i>
		0,32	0,09	0,12	0,22...0,32	4,20	CI 10	100 Ka	3RV1011-0DA10	<i>No disponible</i>
		0,40	0,09	0,12	0,28...0,40	5,20	CI 10	100 kA	3RV1011-0EA10	<i>No disponible</i>
		0,50	0,12	0,16	0,35...0,50	6,50	CI 10	100 kA	3RV1011-0FA10	<i>No disponible</i>
		0,63	0,18	0,25	0,45...0,63	8,20	CI 10	100 kA	3RV1011-0GA10	<i>No disponible</i>
		0,80	0,18	0,25	0,55...0,80	10,00	CI 10	100 kA	3RV1011-0HA10	<i>No disponible</i>
		1,00	0,25	0,33	0,70...1,00	13,00	CI 10	100 kA	3RV1011-0JA10	<i>No disponible</i>
		1,25	0,37	0,50	0,90...1,25	16,00	CI 10	100 kA	3RV1011-0KA10	<i>No disponible</i>
		1,60	0,55	0,75	1,10...1,60	21,00	CI 10	100 kA	3RV1011-1AA10	<i>No disponible</i>
		2,00	0,75	1,00	1,40...2,00	26,00	CI 10	100 kA	3RV1011-1BA10	<i>No disponible</i>
		2,50	0,75	1,00	1,80...2,50	33,00	CI 10	100 kA	3RV1011-1CA10	<i>No disponible</i>
		3,20	1,10	1,50	2,20...3,20	42,00	CI 10	100 kA	3RV1011-1DA10	<i>No disponible</i>
		4,00	1,50	2,00	2,80...4,00	52,00	CI 10	100 kA	3RV1011-1EA10	<i>No disponible</i>
		5,00	1,50	2,00	3,50...5,00	65,00	CI 10	100 kA	3RV1011-1FA10	<i>No disponible</i>
		6,30	2,20	3,00	4,50...6,30	82,00	CI 10	100 kA	3RV1011-1GA10	<i>No disponible</i>
		8,00	3,00	4,00	5,50...8,00	104,00	CI 10	100 kA	3RV1011-1HA10	<i>No disponible</i>
10,00	4,00	5,50	7,00...10,0	130,00	CI 10	100 kA	3RV1011-1JA10	<i>No disponible</i>		
12,50	5,50	7,50	9,00...12,5	163,00	CI 10	100 kA	3RV1011-1KA10	<i>No disponible</i>		


Accesorios para Guardamotores

SIRIUS 3RV


Contactos Auxiliares LATERALES

Imagen	Para	Contactos	Función	Referencia
	3RV2 S00...S3	1NA +1NC	Auxiliares	3RV2901-1A
		2NA	Auxiliares	3RV2901-1B
		2NC	Auxiliares	3RV2901-1C
		1NA +1NC	Alarma	3RV2921-1M

Bobina de MÍNIMA

Imagen	Para	Tensión Empleo	Referencia
	3RV2 S00...S3	230VAC(50Hz) / 240VAC(60Hz)	3RV2902-1AP0
		2NA adelantados 230VAC(50Hz) / 240VAC(60Hz)	3RV2922-1CP0
		400 V AC, 50 Hz	3RV2902-1AV0

Barras colectoras trifásicas


Imagen	Para	Nº Int Conectables	Referencia SIN accesorio lateral	Referencia CON contac AUX
	3RV2 S00-S0	2	3RV1915-1AB	3RV1915-2AB
		3	3RV1915-1BB	3RV1915-2BB
		4	3RV1915-1CB	3RV1915-2CB
		5	3RV1915-1DB	3RV1915-2DB
3RV2 S2	2	3RV1935-1A	3RV1935-3A	
	3	3RV1935-1B	3RV1935-3B	
	4	3RV1935-1C	3RV1935-3C	

Accionamiento para puerta

Imagen	Para	Color maneta	Prolongad.	Referencia
	3RV2 S00...S3	Negro	130mm	3RV2926-1B
			330mm	3RV2926-1K
		Rojo/Amarillo	130mm	3RV2926-1C
			330mm	3RV2926-1L

* Tamaño S00-S2 a partir de la versión *E03*
 * Tamaño S3 a partir de la versión *E04*
 * Consultar catálogo IC 10 para versión condiciones severas


Módulos de Unión GUARDAMOTOR - CONTACTOR (Tornillo)

Imagen	3RV	3RT		Referencia
	Tam	Tam	Tensión	para Tornillo
	S00-S0	S00	AC-DC	3RA1921-1DA00
		S0	AC	3RA2921-1AA00
			DC	3RA2921-1BA00
	S2	S2	AC-DC	3RA2931-1AA00
	S3	S3	AC-DC	3RA1941-1AA00


Contactos Auxiliares TRANSVERSALES

Imagen	Para	Contactos	Función	Referencia
	3RV2 S00...S3	1 Conmut	Auxiliares	3RV2901-1D
		1NA +1NC	Auxiliares	3RV2901-1E
		2NA	Auxiliares	3RV2901-1F


Bobina de EMISIÓN

Imagen	Para	Tensión Empleo	Referencia
	3RV2 S00...S3	210-240 V AC, 50/60 Hz	3RV2902-1DP0
		20-24 V AC, 50/60 Hz	3RV2902-1DB0
		500 V AC, 50/60 Hz	3RV2902-1DS0

Borne de alimentación trifásico

Imagen	Para	Conexión	Referencia	
	3RV2 S00-S0	por ARRIBA	3RV2925-5AB	Se emborna en lugar del Interruptor
		por ABAJO	3RV2925-5B	
	3RV2 S2	por ARRIBA	3RV2935-5A	


Cubierta para peines

Imagen	Para	Referencia	
	3RV2 S00-S0	3RV1915-6AB	Protección contra contactos indirectos para los puntos sin ocupar
	3RV2 S2	3RV1935-6A	

Caja material aislante IP55

Imagen	Tipo	Para	Anc ho	Montaje	Referencia
	Acci giratorio	3RV2 S00-S0	54	+Cto lateral	3RV1923-1CA00
			72	+Cto lateral + disp	3RV1923-1DA00
	Acci giratorio PARADA emergencia	3RV2 S2	82	+Cto lateral + disp	3RV1933-1DA00
			54	+Cto lateral	3RV1923-1FA00
			72	+Cto lateral + disp	3RV1923-1GA00
			82	+Cto lateral + disp	3RV1933-1GA00

Módulos de Unión GUARDAMOTOR - CONTACTOR (Resorte)

Imagen	3RV	3RT		Referencia
	Tam	Tam	Tensión	para Resorte
	S00	S00	AC-DC	3RA2911-2AA00
		S0	AC-DC	3RA2921-2AA00

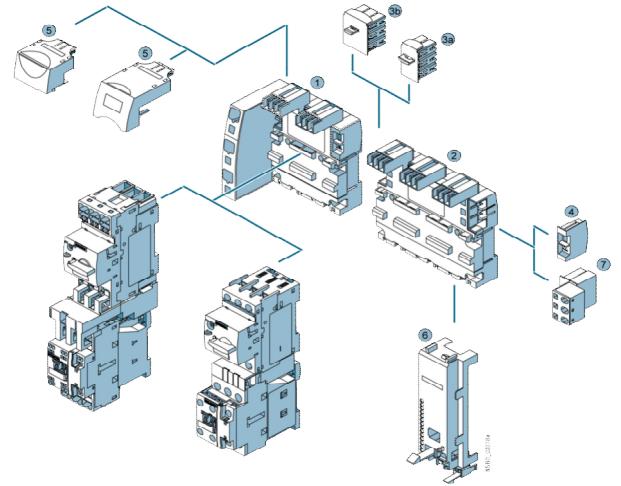
Embarrados trifásicos

Imagen	Para	Función	Versión	Referencia
	Tam S00 S0	Embarrado trifásico. ALIMENTACIÓN	2 derivaciones IZQUIERDA	3RV2917-1A
			2 derivaciones DERECHA	3RV2917-1E
	Tam S00 S0	Embarrado trifásico. AMPLIACIÓN	2 derivaciones	3RV2917-4A
			3 derivaciones	3RV2917-4B
	Tam S00	Conector Enchufable	TORNILLO	3RV2917-5CA00
	Tam S00		RESORTE	3RV2917-5AA00
	Tam S0		TORNILLO	3RV1927-5AA00
	Tam S0		RESORTE	3RV2927-5AA00
	Tam S00	Zócalo de Contactores		3RV2917-7AA00
	Tam S00			3RV2927-7AA00

Para guardamotores con sistemas de conexión por tornillo o resorte en tamaños S00 y S0
Para arrancadores suaves con sistemas de conexión por tornillo o resorte en tamaños S00 y S0

Adecuado sistema de alimentación y distribución hasta 63A
Derivación a consumidor hasta 18,5 kW

Montaje enchufable, sin necesidad de herramientas



Relés de Sobrecarga Térmicos para Protección de Motor
SIRIUS 3RU2

Imagen	Tam	In (A)	KW	CV	I>	I>>	Clase	C. Aux.	Referencia	
									Conex. Tornillo	Conex. Resorte
	S00	0,16	0,04	0,06	0,11...0,16	SIN	CI 10	1NA + 1NC	3RU2116-0AB0	3RU2116-0AC0
		0,25	0,06	0,08	0,18...0,25	SIN	CI 10	1NA + 1NC	3RU2116-0CB0	3RU2116-0CC0
		0,40	0,09	0,12	0,28...0,40	SIN	CI 10	1NA + 1NC	3RU2116-0EB0	3RU2116-0EC0
		0,50	0,12	0,16	0,35...0,50	SIN	CI 10	1NA + 1NC	3RU2116-0FB0	3RU2116-0FC0
		0,80	0,18	0,25	0,55...0,80	SIN	CI 10	1NA + 1NC	3RU2116-0HB0	3RU2116-0HC0
		1,00	0,25	0,33	0,70...1,00	SIN	CI 10	1NA + 1NC	3RU2116-0JB0	3RU2116-0JC0
		1,25	0,37	0,50	0,90...1,25	SIN	CI 10	1NA + 1NC	3RU2116-0KB0	3RU2116-0KC0
		1,60	0,55	0,75	1,10...1,60	SIN	CI 10	1NA + 1NC	3RU2116-1AB0	3RU2116-1AC0
		2,50	0,75	1,00	1,80...2,50	SIN	CI 10	1NA + 1NC	3RU2116-1CB0	3RU2116-1CC0
		3,20	1,10	1,50	2,20...3,20	SIN	CI 10	1NA + 1NC	3RU2116-1DB0	3RU2116-1DC0
		5,00	1,50	2,00	3,50...5,00	SIN	CI 10	1NA + 1NC	3RU2116-1FB0	3RU2116-1FC0
		6,30	2,20	3,00	4,50...6,30	SIN	CI 10	1NA + 1NC	3RU2116-1GB0	3RU2116-1GC0
		8,00	3,00	4,00	5,50...8,00	SIN	CI 10	1NA + 1NC	3RU2116-1HB0	3RU2116-1HC0
		10,00	4,00	5,50	7,00...10,0	SIN	CI 10	1NA + 1NC	3RU2116-1JB0	3RU2116-1JC0
		12,50	5,50	7,50	9,00...12,5	SIN	CI 10	1NA + 1NC	3RU2116-1KB0	3RU2116-1KC0
16,00	7,50	10,00	11,0...16,0	SIN	CI 10	1NA + 1NC	3RU2116-4AB0	3RU2116-4AC0		
	S0	16,00	7,50	10,00	11,0...16,0	SIN	CI 10	1NA + 1NC	3RU2126-4AB0	3RU2126-4AC0
		20,00	7,50	10,00	14,0...20,0	SIN	CI 10	1NA + 1NC	3RU2126-4BB0	3RU2126-4BC0
		22,00	11,00	15,00	17,0...22,0	SIN	CI 10	1NA + 1NC	3RU2126-4CB0	3RU2126-4CC0
		25,00	11,00	15,00	20,0...25,0	SIN	CI 10	1NA + 1NC	3RU2126-4DB0	3RU2126-4DC0
		28,00	15,00	20,00	23,0...28,0	SIN	CI 10	1NA + 1NC	3RU2126-4NB0	3RU2126-4NC0
		32,00	15,00	20,00	27,0...32,0	SIN	CI 10	1NA + 1NC	3RU2126-4EB0	3RU2126-4EC0
		36,00	18,50	25,00	30,0...36,0	SIN	CI 10	1NA + 1NC	3RU2126-4PB0	3RU2126-4PC0
40,00	18,50	25,00	34,0...40,0	SIN	CI 10	1NA + 1NC	3RU2126-4FB0	3RU2126-4FC0		
	S2	40,00	18,50	25,00	28,0...40,0	SIN	CI 10	1NA + 1NC	3RU2136-4FB0	3RU2136-4FD0
		45,00	22,00	30,00	36,0...45,0	SIN	CI 10	1NA + 1NC	3RU2136-4GB0	3RU2136-4GD0
		50,00	22,00	30,00	40,0...50,0	SIN	CI 10	1NA + 1NC	3RU2136-4HB0	3RU2136-4HD0
		57,00	30,00	40,00	47,0...57,0	SIN	CI 10	1NA + 1NC	3RU2136-4QB0	3RU2136-4QD0
		65,00	30,00	40,00	54,0...65,0	SIN	CI 10	1NA + 1NC	3RU2136-4JB0	3RU2136-4JD0
		73,00	37,00	50,00	62,0...73,0	SIN	CI 10	1NA + 1NC	3RU2136-4KB0	3RU2136-4KD0
		80,00	37,00	50,00	70,0...80,0	SIN	CI 10	1NA + 1NC	3RU2136-4RB0	3RU2136-4RD0
	S3	75,00	37,00	50,00	57,0...75,0	SIN	CI 10	1NA + 1NC	3RU2146-4KB0	3RU2146-4KD0
		90,00	45,00	60,00	70,0...90,0	SIN	CI 10	1NA + 1NC	3RU2146-4LB0	3RU2146-4LD0
		100,00	55,00	75,00	80,0...100	SIN	CI 10	1NA + 1NC	3RU2146-4MB0	3RU2146-4MD0

Relés de Sobrecarga Electrónicos para Protección de Motor

SIRIUS 3RB21/31

Imagen	Tam	In (A)	KW	CV	I>	I>>	Clase	C. Aux.	Referencia	
									Conex. Tornillo	Conex. Resorte
	S00	0,40	0,04...0,09		0,10...0,40	SIN	5-10-20-30	1NA + 1NC	3RB3113-4RB0	3RB3113-4RE0
		1,25	0,12...0,37		0,32...1,25	SIN	5-10-20-30	1NA + 1NC	3RB3113-4NB0	3RB3113-4NE0
		4,00	0,55...1.50		1,00...4,00	SIN	5-10-20-30	1NA + 1NC	3RB3113-4PB0	3RB3113-4PE0
		12,00	1.10...5.50		3,0...12,00	SIN	5-10-20-30	1NA + 1NC	3RB3113-4SB0	3RB3113-4SE0
		16,00	2.20...7.50		4,0...16,00	SIN	5-10-20-30	1NA + 1NC	3RB3113-4TB0	3RB3113-4TE0
	S0	12,00	1,10...5,50		3,00...12,0	SIN	5-10-20-30	1NA + 1NC	3RB3123-4SB0	3RB3123-4SE0
		25,00	3,00...11,0		6,00...25,0	SIN	5-10-20-30	1NA + 1NC	3RB3123-4QB0	3RB3123-4QE0
		40,00	5,50...18,5		10,0...40,0	SIN	5-10-20-30	1NA + 1NC	3RB3123-4VB0	3RB3123-4VE0
	S2	50,00	7,50...22,0		12,5...50,0	SIN	5-10-20-30	1NA + 1NC	3RB3133-4UB0	3RB3133-4UD0
		80,00	11,0...37,0		20,0...80,0	SIN	5-10-20-30	1NA + 1NC	3RB3133-4WB0	3RB3133-4WD0
	S3	50,00	7,50...22,0		12,5...50,0	SIN	5-10-20-30	1NA + 1NC	3RB3143-4UB0	3RB3143-4UD0
		115,00	18,5...55,0		32,0...115	SIN	5-10-20-30	1NA + 1NC	3RB3143-4XB0	3RB3143-4XD0
	S6	200,00	30,0...90,0		50,0...200	SIN	5-10-20-30	1NA + 1NC	3RB2153-4FC2	3RB2153-4FF2
	S10-12	250,00	30,0...132		55,0...250	SIN	5-10-20-30	1NA + 1NC	3RB2163-4GC2	3RB2163-4GF2
		630,00	90,0...355		160...630	SIN	5-10-20-30	1NA + 1NC	3RB2163-4MC2	3RB2163-4MF2

Accesorios para Relés de Sobrecarga

SIRIUS 3RU/3RB

Soporte para Montaje Individual				Reset Mecánico			
Imagen	Tam	Referencia		Imagen	Tipo	Tam	Referencia
		Conex. Tornillo	Conex. Resorte				
	S00	3RU2916-3AA01	3RU2916-3AC01		Rígido	S00...S12	3RB3980-0A
	S0	3RU2926-3AA01	3RU2926-3AC01		Flex L:400 mm	S00...S12	3RB3980-0B
	S2	3RU2936-3AA01	<i>No disponible</i>		Flex L:600 mm	S00...S12	3RB3980-0C
	S3	3RU2946-3AA01	<i>No disponible</i>				
	S6	<i>No disponible</i>	<i>No disponible</i>				
	S10-12	<i>No disponible</i>	<i>No disponible</i>				



Contactores para Maniobra de Motores

SIRIUS 3RT

Contactores AC3

SIRIUS 3RT2

Imagen	Tamaño	In (A)	P (kW)	P (CV)	C. Aux.		Tensión de Mando	Referencia	
								Conex. Tornillo	Conex. Resorte
	S00	7	3	4	1 NA		230 V AC	3RT2015-1AP01	3RT2015-2AP01
							24 V AC	3RT2015-1AB01	3RT2015-2AB01
							24 V DC	3RT2015-1BB41	3RT2015-2BB41
					1 NC		230 V AC	3RT2015-1AP02	3RT2015-2AP02
							24 V AC	3RT2015-1AB02	3RT2015-2AB02
							24 V DC	3RT2015-1BB42	3RT2015-2BB42
		9	4	5,5	1 NA		230 V AC	3RT2016-1AP01	3RT2016-2AP01
							24 V AC	3RT2016-1AB01	3RT2016-2AB01
							24 V DC	3RT2016-1BB41	3RT2016-2BB41
					1 NC		230 V AC	3RT2016-1AP02	3RT2016-2AP02
							24 V AC	3RT2016-1AB02	3RT2016-2AB02
							24 V DC	3RT2016-1BB42	3RT2016-2BB41
12	5,5	7,5	1 NA		230 V AC	3RT2017-1AP01	3RT2017-2AP01		
					24 V AC	3RT2017-1AB01	3RT2017-2AB01		
					24 V DC	3RT2017-1BB41	3RT2017-2BB41		
			1 NC		230 V AC	3RT2017-1AP02	3RT2017-2AP02		
					24 V AC	3RT2017-1AB02	3RT2017-2AB02		
					24 V DC	3RT2017-1BB42	3RT2017-2BB42		
16	7,5	10	1 NA		230 V AC	3RT2018-1AP01	3RT2018-2AP01		
					24 V AC	3RT2018-1AB01	3RT2018-2AB01		
					24 V DC	3RT2018-1BB41	3RT2018-2BB41		
			1 NC		230 V AC	3RT2018-1AP02	3RT2018-2AP02		
					24 V AC	3RT2018-1AB02	3RT2018-2AB02		
					24 V DC	3RT2018-1BB42	3RT2018-2BB42		
	S0	12	5,5	7,5	1NA + 1NC		230 V AC	3RT2024-1AL20	3RT2024-2AL20
							24 V AC	3RT2024-1AC20	3RT2024-2AC20
							24 V DC	3RT2024-1BB40	3RT2024-2BB40
		17	7,5	10	1NA + 1NC		230 V AC	3RT2025-1AL20	3RT2025-2AL20
							24 V AC	3RT2025-1AC20	3RT2025-2AC20
							24 V DC	3RT2025-1BB40	3RT2025-2BB40
		25	11	15	1NA + 1NC		230 V AC	3RT2026-1AL20	3RT2026-2AL20
							24 V AC	3RT2026-1AC20	3RT2026-2AC20
							24 V DC	3RT2026-1BB40	3RT2026-2BB40
		32	15	20	1NA + 1NC		230 V AC	3RT2027-1AL20	3RT2027-2AL20
							24 V AC	3RT2027-1AC20	3RT2027-2AC20
							24 V DC	3RT2027-1BB40	3RT2027-2BB40
38	18,5	25	1NA + 1NC		230 V AC	3RT2028-1AL20	3RT2028-2AL20		
					24 V AC	3RT2028-1AC20	3RT2028-2AC20		
					24 V DC	3RT2028-1BB40	3RT2028-2BB40		

Imagen	Tamaño	In (A)	P (kW)	P (CV)	C. Aux.		Tensión de Mando	Referencia	
								Conex. Tornillo	Conex. Resorte
	S2	40	18,5	25	1NA + 1NC		230 V AC 24 V AC 20-33 V UC	3RT2035-1AL20 3RT2035-1AC20 3RT2035-1NB30	<i>No disponible</i> <i>No disponible</i> <i>No disponible</i>
		50	22	30	1NA + 1NC		230 V AC 24 V AC 20-33 V UC	3RT2036-1AL20 3RT2036-1AC20 3RT2036-1NB30	<i>No disponible</i> <i>No disponible</i> <i>No disponible</i>
		65	30	40	1NA + 1NC		230 V AC 24 V AC 20-33 V UC	3RT2037-1AL20 3RT2037-1AC20 3RT2037-1NB30	<i>No disponible</i> <i>No disponible</i> <i>No disponible</i>
		80	37	50	1NA + 1NC		230 V AC 24 V AC 20-33 V UC	3RT2038-1AL20 3RT2038-1AC20 3RT2038-1NB30	<i>No disponible</i> <i>No disponible</i> <i>No disponible</i>
	S3	80	37	50	1NA + 1NC		230 V AC 24 V AC 24 V DC	3RT2045-1AL20 3RT2045-1AC20 3RT2045-1NB30	<i>No disponible</i> <i>No disponible</i> <i>No disponible</i>
		95	45	60	1NA + 1NC		230 V AC 24 V AC 24 V DC	3RT2046-1AL20 3RT2046-1AC20 3RT2046-1NB30	<i>No disponible</i> <i>No disponible</i> <i>No disponible</i>
		110	55	75	1NA + 1NC		230 V AC 24 V AC 24 V DC	3RT2047-1AL20 3RT2047-1AC20 3RT2047-1NB30	<i>No disponible</i> <i>No disponible</i> <i>No disponible</i>
	S6	115	55	75	2NA + 2NC		220...240 V UC 23...26 V UC	3RT1054-1AP36 3RT1054-1AB36	<i>No disponible</i> <i>No disponible</i>
		150	75	100	2NA + 2NC		220...240 V UC 23...26 V UC	3RT1055-6AP36 3RT1055-6AB36	<i>No disponible</i> <i>No disponible</i>
		185	90	120	2NA + 2NC		220...240 V UC 23...26 V UC	3RT1056-6AP36 3RT1056-6AB36	<i>No disponible</i> <i>No disponible</i>
	S10	225	110	150	2NA + 2NC		220...240 V UC 23...26 V UC	3RT1064-6AP36 3RT1064-6AB36	<i>No disponible</i> <i>No disponible</i>
		265	132	175	2NA + 2NC		220...240 V UC 23...26 V UC	3RT1065-6AP36 3RT1065-6AB36	<i>No disponible</i> <i>No disponible</i>
		300	160	215	2NA + 2NC		220...240 V UC 23...26 V UC	3RT1066-6AP36 3RT1066-6AB36	<i>No disponible</i> <i>No disponible</i>
	S12	400	200	270	2NA + 2NC		220...240 V UC 23...26 V UC	3RT1075-1AP36 3RT1075-1AB36	<i>No disponible</i> <i>No disponible</i>
		500	250	340	2NA + 2NC		220...240 V UC 23...26 V UC	3RT1076-6AP36 3RT1076-6AB36	<i>No disponible</i> <i>No disponible</i>

Contactores 4 Polos (AC1)
SIRIUS 3RT23

Imagen	Tamaño	In (A) 40°/60°	P (kW)	P (CV)	C. Aux.	Tensión de Mando	Referencia		
							Conex. Tornillo	Conex. Resorte	
	S00	18/16				230 V AC	3RT2316-1AP00	3RT2316-2AP00	
						24 V AC	3RT2316-1AB00	3RT2316-2AB00	
						24 V DC	3RT2316-1BB40	3RT2316-2BB40	
	S00	22/20					230 V AC	3RT2317-1AP00	3RT2317-2AP00
							24 V AC	3RT2317-1AB00	3RT2317-2AB00
							24 V DC	3RT2317-1BB40	3RT2317-2BB40
	S0	25/30			1NA + 1NC	230 V AC	3RT2325-1AP00	3RT2325-2AP00	
						24 V AC	3RT2325-1AB00	3RT2325-2AB00	
						24 V DC	3RT2325-1BB40	3RT2325-2BB40	
	S0	40/35			1NA + 1NC		230 V AC	3RT2326-1AP00	3RT2326-2AP00
							24 V AC	3RT2326-1AB00	3RT2326-2AB00
							24 V DC	3RT2326-1BB40	3RT2326-2BB40
	S0	50/50			1NA + 1NC		230 V AC	3RT2327-1AP00	3RT2327-2AP00
							24 V AC	3RT2327-1AB00	3RT2327-2AB00
							24 V DC	3RT2327-1BB40	3RT2327-2BB40
	S2	60/55			1NA + 1NC	230 V AC	3RT2336-1AP00	<i>No disponible</i>	
						24 V AC	3RT2336-1AB00	<i>No disponible</i>	
								<i>No disponible</i>	
	S2	110/95			1NA + 1NC		230 V AC	3RT2337-1AP00	<i>No disponible</i>
							24 V AC	3RT2337-1AB00	<i>No disponible</i>
									<i>No disponible</i>
	S3	140/130			1NA + 1NC	230 V AC	3RT2346-1AP00	<i>No disponible</i>	
						24 V AC	3RT2346-1AB00	<i>No disponible</i>	
								<i>No disponible</i>	
	S3	160/140			1NA + 1NC		230 V AC	3RT2348-1AP00	<i>No disponible</i>
							24 V AC	3RT2348-1AB00	<i>No disponible</i>
									<i>No disponible</i>

Imagen	Tamaño	In (A) 40°/60°	P (kW)	P (CV)	C. Aux.	Tensión de Mando	Referencia	
							Conex. Tornillo	Conex. Resorte
	S6	200			2NA + 2NC	100...250 V UC	3RT1355-6AP36	<i>No disponible</i>
						24...60 V UC	3RT1355-6AE36	<i>No disponible</i>
	S10	275			2NA + 2NC	100...250 V UC	3RT1363-6AP36	<i>No disponible</i>
						24...60 V UC	3RT1363-6AE36	<i>No disponible</i>
		350			2NA + 2NC	100...250 V UC	3RT1364-6AP36	<i>No disponible</i>
24...60 V UC	3RT1364-6AE36					<i>No disponible</i>		
	S12	400			2NA + 2NC	100...250 V UC	3RT1373-6AP36	<i>No disponible</i>
						24...60 V UC	3RT1373-6AE36	<i>No disponible</i>
		500			2NA + 2NC	100...250 V UC	3RT1374-6AP36	<i>No disponible</i>
24...60 V UC	3RT1374-6AE36					<i>No disponible</i>		
525			2NA + 2NC	100...250 V UC	3RT1375-6AP36	<i>No disponible</i>		
				24...60 V UC	3RT1375-6AE36	<i>No disponible</i>		

Contadores Electrónicos

SIRIUS 3RM1

Imagen	Modelo	Tipo	P (kW)	In (A)	Tensión de Mando	Referencia			
						Conex. Tornillo	Conex. Resorte		
	Estandar	Directo	0,10...0,50	0,00...0,12	110...230 V AC 24 V DC	3RM1001-1AA14 3RM1001-1AA04	3RM1001-2AA14 3RM1001-2AA04		
			0,09...0,75	0,40...2,00	230 V AC 24 V DC	3RM1002-1AA14 3RM1002-1AA04	3RM1002-2AA14 3RM1002-2AA04		
			0,55...3,00	1,60...7,00	230 V AC 24 V DC	3RM1007-1AA14 3RM1007-1AA04	3RM1007-2AA14 3RM1007-2AA04		
		Inversor	0,10...0,50	0,00...0,12	230 V AC 24 V DC	3RM1201-1AA14 3RM1201-1AA04	3RM1201-2AA14 3RM1201-2AA04		
			0,09...0,75	0,40...2,00	230 V AC 24 V DC	3RM1202-1AA14 3RM1202-1AA04	3RM1202-2AA14 3RM1202-2AA04		
			0,55...3,00	1,60...7,00	230 V AC 24 V DC	3RM1207-1AA14 3RM1207-1AA04	3RM1207-2AA14 3RM1207-2AA04		
			Failsafe	Directo	0,10...0,50	0,00...0,12	110...230 V AC 24 V DC	3RM1101-1AA14 3RM1101-1AA04	3RM1101-2AA14 3RM1101-2AA04
					0,09...0,75	0,40...2,00	230 V AC 24 V DC	3RM1102-1AA14 3RM1102-1AA04	3RM1102-2AA14 3RM1102-2AA04
					0,55...3,00	1,60...7,00	230 V AC 24 V DC	3RM1107-1AA14 3RM1107-1AA04	3RM1107-2AA14 3RM1107-2AA04
Inversor	0,10...0,50			0,00...0,12	230 V AC 24 V DC	3RM1301-1AA14 3RM1301-1AA04	3RM1301-2AA14 3RM1301-2AA04		
	0,09...0,75			0,40...2,00	230 V AC 24 V DC	3RM1302-1AA14 3RM1302-1AA04	3RM1302-2AA14 3RM1302-2AA04		
	0,55...3,00			1,60...7,00	230 V AC 24 V DC	3RM1307-1AA14 3RM1307-1AA04	3RM1307-2AA14 3RM1307-2AA04		

Contactos Auxiliares FRONTALES

Imagen	Para	Contactos	Función	Referencia	
	3RT2 S00-S2	2NA+2NC	Auxiliares	3RH2911-1FA22	
		1NA+1NC	Auxiliares	3RH2911-1HA11	
		4NA	Auxiliares	3RH2911-1FA40	
		4NC	Auxiliares	3RH2911-1FA04	
		2NA	Auxiliares	3RH2911-1HA20	
		2NC	Auxiliares	3RH2911-1HA02	
		1NA	Auxiliares	3RH2911-1HA10	
		1NC	Auxiliares	3RH2911-1HA01	

Contactos Auxiliares LATERALES

Imagen	Para	Contactos	Función	Referencia
	3RT2 S00	2NA	Auxiliares	3RH2911-1DA20
		2NC	Auxiliares	3RH2911-1DA02
		1NA+1NC	Auxiliares	3RH2911-1DA11
	3RT2 S0-S2	2NA	Auxiliares	3RH2921-1DA20
		2NC	Auxiliares	3RH2921-1DA02
		1NA+1NC	Auxiliares	3RH2921-1DA11

Bloque neumático de retardo

Imagen	Para	Modelo	Retardo	Referencia
	3RT2 S0	1NA+1NC	Conexión 0,1-30s	3RT2926-2PA01
		1NA+1NC	Desconexión 0,1-30s	3RT2926-2PR01

Cableado Eléctrico para 3RT2 (circuito fuerza)

Imagen	Para	Función	Tamaño Contactor	Referencia
	3RT2	Inversor	S00-S00	3RA2913-2AA1
			S0-S0	3RA2923-2AA1
			S2-S2	3RA2933-2AA1
		Estrella-triángulo	S00-S00-S00	3RA2913-2BB1
			S0-S0-S0	3RA2923-2BB1
			S2-S2-S0	3RA2933-2C
			S2-S2-S2	3RA2933-2BB1

Módulo de función estrella-triángulo (circuito mando)

Imagen	Para	Función	Referencia
	3RT2 S0-S2	Estrella-triángulo	3RA2816-0EW20

Módulo conexión bobina

Imagen	Para	Tipo	Referencia
	3RT2 S0-S2	Conexión por ARRIBA	3RT2926-4RA11
		Conexión por ABAJO	3RT2926-4RB11

Bobinas

Imagen	Para	Modelo	Mando	Referencia
	3RT2 S0	3RT2023/4/5	24VAC, 50/60Hz	3RT2924-5AC21
			110VAC, 50/60Hz	3RT2924-5AG21
			230VAC, 50/60Hz	3RT2924-5AL21
			400VAC, 50/60Hz	3RT2924-5AR61
		3RT2026/7/8	24VAC, 50/60Hz	3RT2926-5AC21
			110VAC, 50/60Hz	3RT2926-5AG21
			230VAC, 50/60Hz	3RT2926-5AL21
			400VAC, 50/60Hz	3RT2926-5AR61
	3RT2 S2	3RT203	24VAC, 50/60Hz	3RT2934-5AC21
			110VAC, 50/60Hz	3RT2934-5AG21
			230VAC, 50/60Hz	3RT2934-5AL21
			400VAC, 50/60Hz	3RT2934-5AR61

Elementos RC para 3RT2

Imagen	Función	Tamaño	Tensión	Referencia
	Elemento RC	Tam S00	AC 127...240V DC 150...250V	3RT2916-1CD00
		Tam S0	AC 127...240V DC 150...250V	3RT2926-1CD00
		Tam S2	AC 127...240V DC 150...250V	3RT2936-1CD00
	Diodo supr. interferencias	Tam S00	DC 12...250V	3RT2916-1CD00
		Tam S0	DC 24V	3RT2926-1ER00
		Tam S2	DC 24V	3RT2936-1ER00

Conector Safety para 3RT2

Imagen	Para	Tamaño	Función	Referencia
	3RT2	Tam S00	Conexión 2 contactores	3RA2916-1A
		Tam S0		3RA2926-1A
		Tam S2		3RA2936-1A

Módulos de Unión GUARDAMOTOR - CONTACTOR (Tornillo)

Imagen	3RV	3RT		Referencia
	Tam	Tam	Tensión	para Tornillo
	S00-S0	S00	AC-DC	3RA1921-1DA00
		S0	AC	3RA2921-1AA00
			DC	3RA2921-1BA00
	S2	S2	AC-DC	3RA2931-1AA00
	S3	S3	AC-DC	3RA1941-1AA00

Módulos de Unión GUARDAMOTOR - CONTACTOR (Resorte)

Imagen	3RV	3RT		Referencia
	Tam	Tam	Tensión	para Resorte
	S00	S00	AC-DC	3RA2911-2AA00
	S0	S0	AC-DC	3RA2921-2AA00



Arrancadores Suaves

SIRIUS 3RW

Tablas de Selección de Arrancadores Suaves
SIRIUS 3RW30/40/52/55

Tabla de Selección en función del Tipo de Carga

Aplicación	3RW30		3RW40/50		3RW52		3RW55		
	CI 10	CI 20	CI 10	CI 20	CI 10	CI 20	CI 10	CI 20	CI 30
Bomba	●		●		●		●		
Bomba con golpe de ariete					●		●		
Bomba de calor	●		●		●		●		
Bomba hidráulica	●		●		●		●		
Prensa	●		●		●		●		
Cinta transportadora	●		●		●		●		
Camino de rodillos	●		●		●		●		
Tornillo sinfín	●		●		●		●		
Escalera mecánica			●		●		●		
Compresor de piston			●		●		●		
Ventilador pequeño			●		●		●		
Soplante centrífuga			●		●		●		
Hélice de proa			●		●		●		
Máquina agitadora				●		●		●	
Máquina extrusora				●		●		●	
Torno				●		●		●	
Fresadora				●		●		●	
Ventilador grande									●
Sierra circular/de cinta									●
Centrifugadora									●
Molino									●
Trituradora									●

● El Arranque es posible; ● El Arranque no está asegurado pero es probable

Tabla de Selección en función de las Prestaciones del Arrancador

Prestaciones	3RW30	3RW40	3RW52	3RW55
Arranque suave	●	●	●	●
Parada suave		●	●	●
Protección propia del equipo		●	●	●
Protección sobrecarga motor		●	●	●
Protección por Termistor		○	○	●
Salida analógica			○	●
Limitación corriente ajustable		●	●	●
Función parada de bombas			●	●
Función limpieza de bombas				●
Frenado en DC				●
Autoparametrización				●
Panel de operador			○	●
Soft Starter ES (TIA Portal)				●
Contactador de Bypass	●	●	●	●
Control en 2 fases	●	●		
Control en 3 fases			●	●
Conexión raíz de 3			●	●
Comunicaciones: PROFIBUS DP			○	○
Comunicaciones: PROFINET			○	○
Comunicaciones: PROFINET HF (switch integrado)				○
Comunicaciones: MODBUS RTU			○	○
Comunicaciones: MODBUS TCP			○	○
Comunicaciones: ETHERNET IP			○	○

● Incluido; ○ Opcional

Arrancadores Suaves
SIRIUS 3RW30

Montaje Estandar (3 Hilos)


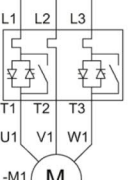
Imagen	Clase 10E					Clase 20					Clase 30				
	Tam	A	KW	CV	Referencia	Tam	A	KW	CV	Referencia	Tam	A	KW	CV	Referencia
 	S00	3,6	1,5	2,0	3RW3013-1BB14					No disponible					No disponible
	S00	6,5	3,0	4,0	3RW3014-1BB14					No disponible					No disponible
	S00	9,0	4,0	5,5	3RW3016-1BB14					No disponible					No disponible
	S00	12,5	5,5	7,5	3RW3017-1BB14					No disponible					No disponible
	S00	17,6	7,5	10,0	3RW3018-1BB14					No disponible					No disponible
	S0	25,0	11,0	15,0	3RW3026-1BB14					No disponible					No disponible
	S0	32,0	15,0	20,0	3RW3027-1BB14					No disponible					No disponible
	S0	38,0	18,5	25,0	3RW3028-1BB14					No disponible					No disponible
	S2	45,0	22,0	30,0	3RW3036-1BB14					No disponible					No disponible
	S2	63,0	30,0	40,0	3RW3037-1BB14					No disponible					No disponible
	S2	72,0	37,0	50,0	3RW3038-1BB14					No disponible					No disponible
	S3	80,0	45,0	60,0	3RW3046-1BB14					No disponible					No disponible
	S3	106	55,0	75,0	3RW3047-1BB14					No disponible					No disponible

Valores a 400 V

Tornillo	1
Resorte	2
24V AC/DC	0
110-230V AC/DC	1

Arrancadores Suaves
SIRIUS 3RW40 / 3RW50

Montaje Estandar (3 Hilos)

Imagen	Clase 10					Clase 20					Clase 30					
	Tam	A	KW	CV	Referencia	Tam	A	KW	CV	Referencia	Tam	A	KW	CV	Referencia	
 	S0	5,5	7,5		3RW4024-1BB14	S0	5,5	7,5		3RW4026-1BB14					No disponible	
	S0	11,0	15,0		3RW4026-1BB14	S0	11,0	15,0		3RW4027-1BB14					No disponible	
	S0	15,0	20,0		3RW4027-1BB14	S2	15,0	20,0		3RW4036-1BB14					No disponible	
	S0	18,5	25,0		3RW4028-1BB14	S2	18,5	25,0		3RW4036-1BB14					No disponible	
	S2	22,0	30,0		3RW4036-1BB14	S2	22,0	30,0		3RW4037-1BB14					No disponible	
	S2	30,0	40,0		3RW4037-1BB14	S3	30,0	40,0		3RW4046-1BB14					No disponible	
	S2	37,0	50,0		3RW4038-1BB14	S3	37,0	50,0		3RW4047-1BB14					No disponible	
	S3	45,0	60,0		3RW4046-1BB14											
	S3	55,0	75,0		3RW4047-1BB14											

Valores a 400 V

Tornillo	1
Resorte	2
24V AC/DC	0
110-230V AC/DC	1

Valores a 400 V

Tornillo	1
Resorte	2
24V AC/DC	0
110-230V AC/DC	1

S6	143,0	75,0	100	3RW5055-6AB14					Consultar Sofst Starter						No disponible
S6	171,0	90,0	120	3RW5056-6AB14					Consultar Sofst Starter						No disponible
S12	250,0	132	175	3RW5073-6AB14					Consultar Sofst Starter						No disponible
S12	315,0	160	215	3RW5074-6AB14					Consultar Sofst Starter						No disponible
S12	370,0	200	270	3RW5075-6AB14					Consultar Sofst Starter						No disponible
S12	470,0	250	340	3RW5076-6AB14					Consultar Sofst Starter						No disponible
S12	570,0	315	430	3RW5077-6AB14					Consultar Sofst Starter						No disponible

Valores a 400 V


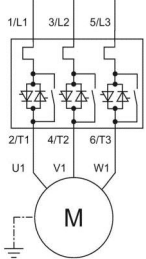
Tornillo	6
Resorte	2
24V AC/DC	0
110-250 V AC	1

Salida termistor protección motor seleccionable

Arrancadores Suaves

SIRIUS 3RW52

Montaje Estandar (3 Hilos)

Imagen	Clase 10					Clase 20					Clase 30				
	Tam	A	KW	CV	Referencia	Tam	A	KW	CV	Referencia	Tam	A	KW	CV	Referencia
 	1	13,0	5,5	7,5	3RW5213-1AC14					<i>Consultar Sofst Starter</i>					<i>No disponible</i>
	1	18,0	7,5	10,0	3RW5214-1AC14					<i>Consultar Sofst Starter</i>					<i>No disponible</i>
	1	25,0	11,0	15,0	3RW5215-1AC14					<i>Consultar Sofst Starter</i>					<i>No disponible</i>
	1	32,0	15,0	20,0	3RW5216-1AC14					<i>Consultar Sofst Starter</i>					<i>No disponible</i>
	1	38,0	18,5	25,0	3RW5217-1AC14					<i>Consultar Sofst Starter</i>					<i>No disponible</i>
	2	47,0	22,0	30,0	3RW5224-1AC14					<i>Consultar Sofst Starter</i>					<i>No disponible</i>
	2	63,0	30,0	40,0	3RW5225-1AC14					<i>Consultar Sofst Starter</i>					<i>No disponible</i>
	2	77,0	37,0	50,0	3RW5226-1AC14					<i>Consultar Sofst Starter</i>					<i>No disponible</i>
	2	93,0	45,0	60,0	3RW5227-1AC14					<i>Consultar Sofst Starter</i>					<i>No disponible</i>
	Valores a 400 V														
3RW52□□-□□C□4															
Tornillo 1															
Resorte 3															
Salida analógica A															
Salida termistor T															
24V AC/DC 0															
110-250V AC 1															
3	113	55,0	75,0	3RW5234-6AC14						<i>Consultar Sofst Starter</i>					<i>No disponible</i>
3	143	75,0	100	3RW5235-6AC14						<i>Consultar Sofst Starter</i>					<i>No disponible</i>
3	171	90,0	120	3RW5236-6AC14						<i>Consultar Sofst Starter</i>					<i>No disponible</i>
4	210	110	150	3RW5243-6AC14						<i>Consultar Sofst Starter</i>					<i>No disponible</i>
4	250	132	175	3RW5244-6AC14						<i>Consultar Sofst Starter</i>					<i>No disponible</i>
4	315	160	215	3RW5245-6AC14						<i>Consultar Sofst Starter</i>					<i>No disponible</i>
4	370	200	270	3RW5246-6AC14						<i>Consultar Sofst Starter</i>					<i>No disponible</i>
4	470	250	340	3RW5247-6AC14						<i>Consultar Sofst Starter</i>					<i>No disponible</i>
4	570	315	420	3RW5248-6AC14						<i>Consultar Sofst Starter</i>					<i>No disponible</i>

Valores a 400 V

3RW52□□-□□C□4

Tornillo 6

Resorte 2

Salida analógica A

Salida termistor T

24V AC/DC 0

110-250V AC 1

* Operational voltage 200 ... 480 V. Consultas IC 10 para otras tensiones

Montaje Raiz de 3 (6 Hilos)

Imagen	Clase 10					Clase 20					Clase 30					
	Tam	A	KW	CV	Referencia	Tam	A	KW	CV	Referencia	Tam	A	KW	CV	Referencia	
	1	22,5	5,5	7,5	3RW5213-1AC14					<i>Consultar Sofst Starter</i>					<i>No disponible</i>	
	1	22,5	7,5	10,0	3RW5213-1AC14					<i>Consultar Sofst Starter</i>					<i>No disponible</i>	
	1	22,5	11,0	15,0	3RW5213-1AC14					<i>Consultar Sofst Starter</i>					<i>No disponible</i>	
	1	31,5	15,0	20,0	3RW5214-1AC14					<i>Consultar Sofst Starter</i>					<i>No disponible</i>	
	1	43,3	18,5	25,0	3RW5215-1AC14					<i>Consultar Sofst Starter</i>					<i>No disponible</i>	
	1	55,4	22,0	30,0	3RW5216-1AC14					<i>Consultar Sofst Starter</i>					<i>No disponible</i>	
	1	65,8	30,0	40,0	3RW5217-1AC14					<i>Consultar Sofst Starter</i>					<i>No disponible</i>	
	2	81,4	37,0	50,0	3RW5224-1AC14					<i>Consultar Sofst Starter</i>					<i>No disponible</i>	
	2	81,4	45,0	60,0	3RW5224-1AC14					<i>Consultar Sofst Starter</i>					<i>No disponible</i>	
	2	109	55,0	75,0	3RW5225-1AC14					<i>Consultar Sofst Starter</i>					<i>No disponible</i>	
	2	133	75,0	100	3RW5226-1AC14					<i>Consultar Sofst Starter</i>					<i>No disponible</i>	
	2	161	90,0	120	3RW5227-1AC14					<i>Consultar Sofst Starter</i>					<i>No disponible</i>	
	Valores a 400 V					3RW52□□-□□C□4										
						Tornillo	1									
						Resorte	3									
						Salida analógica	A									
					Salida termistor	T										
					24V AC/DC	0										
					110-250V AC	1										
3	196	110	150,0	3RW5234-6AC14						<i>Consultar Sofst Starter</i>					<i>No disponible</i>	
3	248	132	175	3RW5235-6AC14						<i>Consultar Sofst Starter</i>					<i>No disponible</i>	
3	296	160	215	3RW5236-6AC14						<i>Consultar Sofst Starter</i>					<i>No disponible</i>	
4	364	200	270	3RW5243-6AC14						<i>Consultar Sofst Starter</i>					<i>No disponible</i>	
4	433	250	340	3RW5244-6AC14						<i>Consultar Sofst Starter</i>					<i>No disponible</i>	
4	546	315	420	3RW5245-6AC14						<i>Consultar Sofst Starter</i>					<i>No disponible</i>	
4	641	355	475	3RW5246-6AC14						<i>Consultar Sofst Starter</i>					<i>No disponible</i>	
4	841	400	530	3RW5247-6AC14						<i>Consultar Sofst Starter</i>					<i>No disponible</i>	
4	987	450	600	3RW5248-6AC14						<i>Consultar Sofst Starter</i>					<i>No disponible</i>	
4	987	560	750	3RW5248-6AC14						<i>Consultar Sofst Starter</i>					<i>No disponible</i>	

Valores a 400 V

3RW52□□-□□C□4


Tornillo	6
Resorte	2
Salida analógica	A
Salida termistor	T
24V AC/DC	0
110-250V AC	1

* Operational voltage 200 ... 480 V. Consultar IC 10 para otras tensiones

Arrancadores Suaves

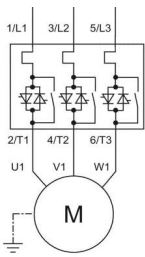
SIRIUS 3RW55

Montaje Estandar (3 Hilos)

Imagen	Clase 10					Clase 20					Clase 30				
	Tam	A	KW	CV	Referencia	Tam	A	KW	CV	Referencia	Tam	A	KW	CV	Referencia
	1	13	5,5	7,5	3RW5513-1HA14					Consutar Sofst Starter					Consutar Sofst Starter
	1	18	7,5	10,0	3RW5514-1HA14					Consutar Sofst Starter					Consutar Sofst Starter
	1	25	11,0	15,0	3RW5515-1HA14					Consutar Sofst Starter					Consutar Sofst Starter
	1	32	15,0	20,0	3RW5516-1HA14					Consutar Sofst Starter					Consutar Sofst Starter
	1	38	18,5	25,0	3RW5517-1HA14					Consutar Sofst Starter					Consutar Sofst Starter
	2	47	22,0	30,0	3RW5524-1HA14					Consutar Sofst Starter					Consutar Sofst Starter
	2	63	30,0	40,0	3RW5525-1HA14					Consutar Sofst Starter					Consutar Sofst Starter
	2	77	37,0	50,0	3RW5526-1HA14					Consutar Sofst Starter					Consutar Sofst Starter
	2	93	45,0	60,0	3RW5527-1HA14					Consutar Sofst Starter					Consutar Sofst Starter

Valores a 400 V

Tornillo	1
Resorte	3
24V AC/DC	0
110-250V AC	1



3	113	55,0	75,0	3RW5534-6HA14					Consutar Sofst Starter					Consutar Sofst Starter
3	143	75,0	100	3RW5535-6HA14					Consutar Sofst Starter					Consutar Sofst Starter
3	171	90,0	120	3RW5536-6HA14					Consutar Sofst Starter					Consutar Sofst Starter
4	210	110	150	3RW5543-6HA14					Consutar Sofst Starter					Consutar Sofst Starter
4	250	132	175	3RW5544-6HA14					Consutar Sofst Starter					Consutar Sofst Starter
4	315	160	215	3RW5545-6HA14					Consutar Sofst Starter					Consutar Sofst Starter
4	370	200	270	3RW5546-6HA14					Consutar Sofst Starter					Consutar Sofst Starter
4	470	250	340	3RW5547-6HA14					Consutar Sofst Starter					Consutar Sofst Starter
4	570	315	420	3RW5548-6HA14					Consutar Sofst Starter					Consutar Sofst Starter
5	630	355	475	3RW5552-6HA14					Consutar Sofst Starter					Consutar Sofst Starter
5	720	400	530	3RW5553-6HA14					Consutar Sofst Starter					Consutar Sofst Starter
5	840	450	600	3RW5554-6HA14					Consutar Sofst Starter					Consutar Sofst Starter
5	1100	560	750	3RW5556-6HA14					Consutar Sofst Starter					Consutar Sofst Starter
5	1280	630	850	3RW5558-6HA14					Consutar Sofst Starter					Consutar Sofst Starter
5	1280	710	950	3RW5558-6HA14					Consutar Sofst Starter					Consutar Sofst Starter

Valores a 400 V

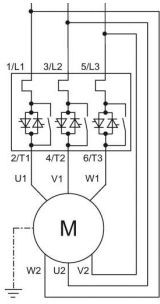
Tornillo	6
Resorte	2
24V AC/DC	0
110-250V AC	1

* Operational voltage 200 ... 480 V. Consultar IC 10 para otras tensiones

* Consultar IC 10 para versión failsafe

Montaje Raiz de 3 (6 Hilos)

Imagen	Clase 10					Clase 20					Clase 30				
	Tam	A	KW	CV	Referencia	Tam	A	KW	CV	Referencia	Tam	A	KW	CV	Referencia
	1	22,5	5,5	7,5	3RW5513-1HA14					Consultar Sofst Starter					Consultar Sofst Starter
	1	22,5	7,5	10,0	3RW5513-1HA14					Consultar Sofst Starter					Consultar Sofst Starter
	1	22,5	11,0	15,0	3RW5513-1HA14					Consultar Sofst Starter					Consultar Sofst Starter
	1	31,5	15,0	20,0	3RW5514-1HA14					Consultar Sofst Starter					Consultar Sofst Starter
	1	43,3	18,5	25,0	3RW5515-1HA14					Consultar Sofst Starter					Consultar Sofst Starter
	1	55,4	22,0	30,0	3RW5516-1HA14					Consultar Sofst Starter					Consultar Sofst Starter
	1	65,8	30,0	40,0	3RW5517-1HA14					Consultar Sofst Starter					Consultar Sofst Starter
	2	81,4	37,0	50,0	3RW5524-1HA14					Consultar Sofst Starter					Consultar Sofst Starter
	2	81,4	45,0	60,0	3RW5524-1HA14					Consultar Sofst Starter					Consultar Sofst Starter
	2	109	55,0	75,0	3RW5525-1HA14					Consultar Sofst Starter					Consultar Sofst Starter
	2	133	75,0	100	3RW5526-1HA14					Consultar Sofst Starter					Consultar Sofst Starter
	2	161	90,0	120	3RW5527-1HA14					Consultar Sofst Starter					Consultar Sofst Starter



Valores a 400 V

Tornillo	1
Resorte	3
24V AC/DC	0
110-250V AC	1

3	196	110	150,0	3RW5534-6HA14					Consultar Sofst Starter					Consultar Sofst Starter
3	248	132	175	3RW5535-6HA14					Consultar Sofst Starter					Consultar Sofst Starter
3	296	160	215	3RW5536-6HA14					Consultar Sofst Starter					Consultar Sofst Starter
4	364	200	270	3RW5543-6HA14					Consultar Sofst Starter					Consultar Sofst Starter
4	433	250	340	3RW5544-6HA14					Consultar Sofst Starter					Consultar Sofst Starter
4	546	315	420	3RW5545-6HA14					Consultar Sofst Starter					Consultar Sofst Starter
4	641	355	475	3RW5546-6HA14					Consultar Sofst Starter					Consultar Sofst Starter
4	841	400	530	3RW5547-6HA14					Consultar Sofst Starter					Consultar Sofst Starter
4	987	450	600	3RW5548-6HA14					Consultar Sofst Starter					Consultar Sofst Starter
4	987	560	750	3RW5548-6HA14					Consultar Sofst Starter					Consultar Sofst Starter
5	1.091	630	850	3RW5552-6HA14					Consultar Sofst Starter					Consultar Sofst Starter
5	1.247	710	950	3RW5553-6HA14					Consultar Sofst Starter					Consultar Sofst Starter
5	1.454	800	1.060	3RW5554-6HA14					Consultar Sofst Starter					Consultar Sofst Starter
5	1.905	1.000	1.350	3RW5556-6HA14					Consultar Sofst Starter					Consultar Sofst Starter
5	2.517	1.200	1.600	3RW5558-6HA14					Consultar Sofst Starter					Consultar Sofst Starter


Valores a 400 V

Tornillo	6
Resorte	2
24V AC/DC	0
110-250V AC	1


* Operational voltage 200 ... 480 V. Consultar IC 10 para otras tensiones


* Consultar IC 10 para versión failsafe


Accesorios para Arrancadores Suaves SIRIUS 3RW

Panel HMI				
Imagen	Para	Tipo Panel	Referencia	
	3RW50* 3RW52*	Estándar	3RW5980-0HS00	
		High Feature	3RW5980-0HF00	
		Kit Puerta	3RW5980-0HD00	
	3RW55	Estándar	<i>No disponible</i>	
		High Feature	<i>Incluido</i>	
		Kit Puerta	3RW5980-0HD00	

* Necesario Cable para Panel

Cubrebornes			
Imagen	Para	Tamaño	Referencia
	3RW50	3RW505	3RT1956-4EA2
		3RW507	3RT1966-4EA2
	3RW55	3RW552	3RW5983-0TC20
		3RW553	
		3RW554	3RW5984-0TC20
	3RW55	3RW552	3RW5983-0TC20
		3RW553	
		3RW554	3RW5984-0TC20

Cables para Paneles HMI			
Imagen	Para	Largo / Tipo	Referencia
	3RW50	0,1 m / Plano	<i>No disponible</i>
		0,5 m / Redondo	3UF7932-0BA00-0
		1,0 m / Redondo	3UF7937-0BA00-0
		2,5 m / Redondo	3UF7933-0BA00-0
		5,0 m / Redondo	3RW5980-0HC60
	3RW52	0,1 m / Plano	3UF7931-0AA00-0
		0,5 m / Redondo	3UF7932-0BA00-0
		1,0 m / Redondo	3UF7937-0BA00-0
		2,5 m / Redondo	3UF7933-0BA00-0
		5,0 m / Redondo	3RW5980-0HC60
	3RW55	0,1 m / Plano	<i>No disponible</i>
		0,5 m / Redondo	3UF7932-0BA00-0
		1,0 m / Redondo	3UF7937-0BA00-0
		2,5 m / Redondo	3UF7933-0BA00-0
		5,0 m / Redondo	3RW5980-0HC60

Tarjetas de Comunicaciones			
Imagen	Para	Tipo Tarjeta	Referencia
	3RW50* 3RW52 3RW55	Profinet	3RW5980-0CS00
		Profibus DP	3RW5980-0CP00
		EtherNet/IP	3RW5980-0CE00
		Modbus RTU	3RW5980-0CR00
		Modbus TCP	3RW5980-0CT00
		3RW55	Profinet HF

* Necesario cable comunicación

Cables para Tarjetas de Comunicación			
Imagen	Para	Largo / Tipo	Referencia
	3RW50	0,3 m / Redondo	3RW5900-0CC00




Puerta			
Imagen	Para	Tipo Panel	Referencia
	3RW52	Estándar	3RW5950-0GL40
		High Feature	3RW5950-0GL30
	3RW55	Puerta Ciega	3RW5950-0GL20



Relés Auxiliares

SIRIUS

Relés Auxiliares
SIRIUS

Relés Enchufables								
Imagen	Contactos	Tensión de Mando				Ancho	Referencia	
							Conex. Tornillo	Conex. Resorte
	4 Conmut	24 V DC				28 mm	LZS:PT5A5L24	LZS:PT5D5L24
		24V AC				28 mm	LZS:PT5A5R24	LZS:PT5D5R24
		115 V AC				28 mm	LZS:PT5A5S15	LZS:PT5D5S15
		230 V AC				28 mm	LZS:PT5A5T30	LZS:PT5D5T30
	2 Conmut	24 V DC				15 mm	LZS:RT4A4L24	No disponible
		24V AC				15 mm	LZS:RT4A4R24	No disponible
		115 V AC				15 mm	LZS:RT4A4S15	No disponible
		230 V AC				15 mm	LZS:RT4A4T30	No disponible
	1 Conmut	24 V DC				6,20 mm	3RQ3118-1AM00	3RQ3118-2AM00
		24 V AC/DC				6,20 mm	3RQ3118-1AB00	3RQ3118-2AB00
		115 V AC/DC				6,20 mm	3RQ3118-1AE00	3RQ3118-2AE00
		230 V AC/DC				6,20 mm	3RQ3118-1AF00	3RQ3118-2AF00

Relés de Seguridad								
Imagen	Serie	Tensión de Mando	Entradas	Salidas	C. Aux.	Habilit	Referencia	
							Conex. Tornillo	Conex. Resorte
	Estándar (No Ampliable)	24 V DC	3 F-DI	2 F-DQ	1 NC	Electrónica	3SK1112-1BB40	3SK1112-2BB40
		24 V AC/DC	2 F-DI	3 F-RQ	1 NC	Relé	3SK1111-1AB30	3SK1111-2AB30
		110...240V AC/DC	2 F-DI	3 F-RQ	1 NC	Relé	3SK1111-1AW20	3SK1111-2AW20










Relés de Tiempo								
Imagen	Función	Regul	Tensión de Mando	Contactos	Ancho	Referencia		
						Conex. Tornillo	Conex. Resorte	
	Multifunción (7 Funciones)	0,05 s a 100 s	12...240 V AC/DC	1 Conmut	17,5 mm	7PV1508-1AW30	No disponible	
	Retardo a la Conexión			1 Conmut	17,5 mm	7PV1518-1AW30	No disponible	
	Retardo a la Desconexión			1 Conmut	17,5 mm	7PV1540-1AW30	No disponible	
	Estrella-Triángulo			2 Conmut	17,5 mm	7PV1578-1BW30	No disponible	
	Generador de Impulsos			1 Conmut	17,5 mm	7PV1558-1AW30	No disponible	







Relés de Vigilancia de Red						
Imagen	Función	Tensión	Contactos	Contactos	Referencia	
					Conex. Tornillo	Conex. Resorte
	Secuencias, corte, asimetría, sobretensión y subtenensión de fases	160... 690 VAC	2 Conmut	3 Fases	3UG4615-1CR20	No disponible
				3 Fases + N	3UG4616-1CR20	No disponible



Mando y Señalización

SIRIUS ACT

Pulsatería METAL																
	Cabeza/ Actuador	Soporte	Contactos	Módulo LED												
Imagen >>>																
	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia												
Pulsador Rasante	 <p>3SU1050-0AB00-0AA0</p> <p>3SU1050-0AB10-0AA0</p> <p>3SU1050-0AB20-0AA0</p> <p>3SU1050-0AB30-0AA0</p> <p>3SU1050-0AB40-0AA0</p> <p>3SU1050-0AB50-0AA0</p> <p>3SU1050-0AB60-0AA0</p>	METAL 3SU1550-0AA10-0AA0	<p>NA 3SU1400-1AA10-1BA0</p> <p>NC 3SU1400-1AA10-1CA0</p>	No Procede												
Pulsador Luminoso	 <p>3SU1051-0AB00-0AA0</p> <p>3SU1051-0AB20-0AA0</p> <p>3SU1051-0AB30-0AA0</p> <p>3SU1051-0AB40-0AA0</p> <p>3SU1051-0AB50-0AA0</p> <p>3SU1051-0AB60-0AA0</p>	METAL 3SU1550-0AA10-0AA0	<p>NA 3SU1400-1AA10-1BA0</p> <p>NC 3SU1400-1AA10-1CA0</p>	3SU1401-1B□□0-1AA0												
Selector	 <p>3SU1052-2B□□0-0AA0</p> <table border="1"> <tr><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>0-1 (Con Ret) C</td><td>2</td></tr> <tr><td>0-1 (Sin Ret) F</td><td>3</td></tr> <tr><td></td><td>4</td></tr> <tr><td>0-1-2 (Con Ret) M</td><td>5</td></tr> <tr><td>0-1-2 (Sin Ret) L</td><td>6</td></tr> </table>	0	0	0-1 (Con Ret) C	2	0-1 (Sin Ret) F	3		4	0-1-2 (Con Ret) M	5	0-1-2 (Sin Ret) L	6	METAL 3SU1550-0AA10-0AA0	<p>NA 3SU1400-1AA10-1BA0</p> <p>NC 3SU1400-1AA10-1CA0</p>	3SU1401-1B□□0-1AA0
0	0															
0-1 (Con Ret) C	2															
0-1 (Sin Ret) F	3															
	4															
0-1-2 (Con Ret) M	5															
0-1-2 (Sin Ret) L	6															
Cerradura - Llave RONIS	 <p>3SU1050-4B□□1-0AA0</p> <table border="1"> <tr><td>0</td><td>0 (Extr. 0)</td></tr> <tr><td>0-1 (Con Ret) C</td><td></td></tr> <tr><td>0-1 (Sin Ret) F</td><td>1 (Extr. todas pos.)</td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td>0-1-2 (Con Ret) M</td><td></td></tr> <tr><td>0-1-2 (Sin Ret) L</td><td></td></tr> </table>	0	0 (Extr. 0)	0-1 (Con Ret) C		0-1 (Sin Ret) F	1 (Extr. todas pos.)			0-1-2 (Con Ret) M		0-1-2 (Sin Ret) L		METAL 3SU1550-0AA10-0AA0	<p>NA 3SU1400-1AA10-1BA0</p> <p>NC 3SU1400-1AA10-1CA0</p>	No Procede
0	0 (Extr. 0)															
0-1 (Con Ret) C																
0-1 (Sin Ret) F	1 (Extr. todas pos.)															
0-1-2 (Con Ret) M																
0-1-2 (Sin Ret) L																
Seta Ø40	 <p>3SU105□-1H□20-0AA0</p> <table border="1"> <tr><td>B</td><td>Giro</td></tr> <tr><td>S/Luz 0</td><td>H Tracc</td></tr> <tr><td>C/Luz 1</td><td>F Llave</td></tr> </table>	B	Giro	S/Luz 0	H Tracc	C/Luz 1	F Llave	METAL 3SU1550-0AA10-0AA0	<p>NA 3SU1400-1AA10-1BA0</p> <p>NC 3SU1400-1AA10-1CA0</p> <p>NC 3SU1400-1AA10-1HA0</p>	3SU1401-1B□□0-1AA0						
B	Giro															
S/Luz 0	H Tracc															
C/Luz 1	F Llave															
Piloto	 <p>3SU1051-6AA00-0AA0</p> <p>3SU1051-6AA20-0AA0</p> <p>3SU1051-6AA30-0AA0</p> <p>3SU1051-6AA40-0AA0</p> <p>3SU1051-6AA50-0AA0</p> <p>3SU1051-6AA60-0AA0</p>	METAL 3SU1550-0AA10-0AA0	No necesario	3SU1401-1B□□0-1AA0												










24V AC/DC	B	0	
230V AC	F	2	
24-240V AC/DC	H	3	
		4	
		5	
		6	

Pulsatería METAL (Continuación)

	Cabeza/ Actuador		Soporte		Contactos		Módulo LED
Imagen >>>							
	Referencia		Referencia		Referencia		Referencia
Puls Doble	 3SU1050-3AB42-0AK0 3SU1051-3AB42-0AK0		METAL 3SU1550-0AA10-0AA0	NA NC	3SU1400-1AA10-1BA0 3SU1400-1AA10-1CA0		3SU1401-1B□□0-1AA0
Tapón Ciego	 3SU1950-0FA80-0AA0		METAL 3SU1550-0AA10-0AA0		No necesario		No necesario
Potenciómetro	 3SU1250-2PQ10-1AA0 3SU1250-2PR10-1AA0 3SU1250-2PS10-1AA0	1 4,7 10	Incluido		No necesario		No necesario
Zumbador	 3SU1250-6KB10-1AA0 3SU1250-6KC10-1AA0 3SU1250-6KF10-1AA0	24 110 230	Incluido		No necesario		No necesario
Trío LED	 3SU1251-6AG24-1AA0 3SU1251-6AC24-1AA0 3SU1251-6AF24-1AA0	24 110 230	Incluido		No necesario		No necesario
USB 3.0	 3SU1950-0GA80-0AA0		METAL 3SU1550-0AA10-0AA0		No necesario		No necesario
RJ45 cat.6	 3SU1950-0GB80-0AA0		METAL 3SU1550-0AA10-0AA0		No necesario		No necesario

24V AC/DC	B	0	●
230V AC	F	2	●
24-240V AC/DC	H	3	●
		4	●
		5	●
		6	●

Pulsatería PLASTICO

	Cabeza/ Actuador	Soporte	Contactos	Módulo LED																		
Imagen >>>																						
	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia																		
Pulsador Rasante	 <ul style="list-style-type: none"> 3SU1000-0AB00-0AA0 3SU1000-0AB10-0AA0 <li style="border: 2px solid red;">3SU1000-0AB20-0AA0 3SU1000-0AB30-0AA0 <li style="border: 2px solid red;">3SU1000-0AB40-0AA0 3SU1000-0AB50-0AA0 <li style="border: 2px solid red;">3SU1000-0AB60-0AA0 	PLASTICO 3SU1500-0AA10-0AA0	NA 3SU1400-1AA10-1BA0 NC 3SU1400-1AA10-1CA0	No Procede																		
Pulsador Luminoso	 <ul style="list-style-type: none"> 3SU1001-0AB00-0AA0 <li style="border: 2px solid red;">3SU1001-0AB20-0AA0 3SU1001-0AB30-0AA0 <li style="border: 2px solid red;">3SU1001-0AB40-0AA0 3SU1001-0AB50-0AA0 3SU1001-0AB60-0AA0 	PLASTICO 3SU1500-0AA10-0AA0	NA 3SU1400-1AA10-1BA0 NC 3SU1400-1AA10-1CA0	3SU1401-1B□□0-1AA0																		
Selector	 <table border="1" style="font-size: small;"> <tr><td>3SU1002-2B□□0-0AA0</td><td>0</td><td>●</td></tr> <tr><td>0-1 (Con Ret) C</td><td>2</td><td>●</td></tr> <tr><td>0-1 (Sin Ret) F</td><td>3</td><td>●</td></tr> <tr><td></td><td>4</td><td>●</td></tr> <tr><td>0-1-2 (Con Ret) M</td><td>5</td><td>●</td></tr> <tr><td>0-1-2 (Sin Ret) L</td><td>6</td><td>●</td></tr> </table>	3SU1002-2B□□0-0AA0	0	●	0-1 (Con Ret) C	2	●	0-1 (Sin Ret) F	3	●		4	●	0-1-2 (Con Ret) M	5	●	0-1-2 (Sin Ret) L	6	●	PLASTICO 3SU1500-0AA10-0AA0	NA 3SU1400-1AA10-1BA0 NC 3SU1400-1AA10-1CA0	3SU1401-1B□□0-1AA0
3SU1002-2B□□0-0AA0	0	●																				
0-1 (Con Ret) C	2	●																				
0-1 (Sin Ret) F	3	●																				
	4	●																				
0-1-2 (Con Ret) M	5	●																				
0-1-2 (Sin Ret) L	6	●																				
Cerradura - Llave RONIS	 <table border="1" style="font-size: small;"> <tr><td>3SU1000-4B□□1-0AA0</td><td>0 (Extr. 0)</td><td>●</td></tr> <tr><td>0-1 (Con Ret) C</td><td>1 (Extr. todas pos.)</td><td>●</td></tr> <tr><td>0-1 (Sin Ret) F</td><td></td><td>●</td></tr> <tr><td>0-1-2 (Con Ret) M</td><td></td><td>●</td></tr> <tr><td>0-1-2 (Sin Ret) L</td><td></td><td>●</td></tr> </table>	3SU1000-4B□□1-0AA0	0 (Extr. 0)	●	0-1 (Con Ret) C	1 (Extr. todas pos.)	●	0-1 (Sin Ret) F		●	0-1-2 (Con Ret) M		●	0-1-2 (Sin Ret) L		●	PLASTICO 3SU1500-0AA10-0AA0	NA 3SU1400-1AA10-1BA0 NC 3SU1400-1AA10-1CA0	No Procede			
3SU1000-4B□□1-0AA0	0 (Extr. 0)	●																				
0-1 (Con Ret) C	1 (Extr. todas pos.)	●																				
0-1 (Sin Ret) F		●																				
0-1-2 (Con Ret) M		●																				
0-1-2 (Sin Ret) L		●																				
Seta Ø40	 <table border="1" style="font-size: small;"> <tr><td>3SU100□-1H□20-0AA0</td><td>B Giro</td><td>●</td></tr> <tr><td>S/Luz 0</td><td>H Tracc</td><td>●</td></tr> <tr><td>C/Luz 1</td><td>F Llave</td><td>●</td></tr> </table>	3SU100□-1H□20-0AA0	B Giro	●	S/Luz 0	H Tracc	●	C/Luz 1	F Llave	●	PLASTICO 3SU1500-0AA10-0AA0	NA 3SU1400-1AA10-1BA0 NC 3SU1400-1AA10-1CA0 NC 3SU1400-1AA10-1HA0	3SU1401-1B□□0-1AA0									
3SU100□-1H□20-0AA0	B Giro	●																				
S/Luz 0	H Tracc	●																				
C/Luz 1	F Llave	●																				
Piloto	 <ul style="list-style-type: none"> 3SU1001-6AA00-0AA0 <li style="border: 2px solid red;">3SU1001-6AA20-0AA0 3SU1001-6AA30-0AA0 <li style="border: 2px solid red;">3SU1001-6AA40-0AA0 3SU1001-6AA50-0AA0 3SU1001-6AA60-0AA0 	PLASTICO 3SU1500-0AA10-0AA0	No necesario	3SU1401-1B□□0-1AA0																		



24V AC/DC	B	0	●
230V AC	F	2	●
24-240V AC/DC	H	3	●
		4	●
		5	●
		6	●

Pulsatería PLASTICO (Continuación)



		Cabeza/ Actuador		Soporte		Contactos		Módulo LED	
Imagen >>>									
		Referencia		Referencia		Referencia		Referencia	
Puls Doble		3SU1000-3AB42-0AK0 3SU1001-3AB42-0AK0		PLSÁTICO	3SU1500-0AA10-0AA0	NA NC	3SU1400-1AA10-1BA0 3SU1400-1AA10-1CA0	3SU1401-1B□□0-1AA0	
Tapón Ciego		33SU1900-0FA10-0AA0		PLASTICO	3SU1500-0AA10-0AA0		No necesario	No necesario	
Potenciómetro		3SU1200-2PQ10-1AA0 3SU1200-2PR10-1AA0 3SU1200-2PS10-1AA0	1 4,7 10		Incluido		No necesario	No necesario	
Zumbador		3SU1200-6KB10-1AA0 3SU1200-6KC10-1AA0 3SU1200-6KF10-1AA0	24 110 230		Incluido		No necesario	No necesario	
Trío LED		3SU1201-6AG24-1AA0 3SU1201-6AC24-1AA0 3SU1201-6AF24-1AA0	24 110 230		Incluido		No necesario	No necesario	
USB 3.0		3SU1900-0GA10-0AA0		PLASTICO	3SU1500-0AA10-0AA0		No necesario	No necesario	
RJ45 cat.6		3SU1900-0GB10-0AA0		PLASTICO	3SU1500-0AA10-0AA0		No necesario	No necesario	

24V AC/DC	B	0	●
230V AC	F	2	●
24-240V AC/DC	H	3	●
		4	●
		5	●
		6	●



SEÑALIZACIÓN

Pilotos LED						Avisador Acústico				
Imagen	Tensión	C	Referencia	Tensión	C	Referencia	Imagen	Tensión	C	Referencia
	230 V AC	●	3SU1156-6AA40-1AA0	24 V AC/DC	●	3SU1152-6AA40-1AA0		230 V AC	●	3SU1250-6KF10-1AA0
		●	3SU1156-6AA20-1AA0		●	3SU1152-6AA20-1AA0				
		●	3SU1156-6AA50-1AA0		●	3SU1152-6AA50-1AA0				
		●	3SU1156-6AA30-1AA0		●	3SU1152-6AA30-1AA0				
		●	3SU1156-6AA60-1AA0		●	3SU1152-6AA60-1AA0				
		●	3SU1251-6AF24-1AA0		●	3SU1251-6AG24-1AA0			●	3SU1250-6KB10-1AA0
		●			●					


MANDO

Pulsadores Rasantes						Setas Emergencia					
Imagen	Referencia	C	Nº Pos	Contactos	Retorno	Imagen	Referencia	C	Nº Pos	Contactos	Retorno
	3SU1150-0AB40-1BA0	●	0-1	1NA	CON		3SU1150-1HB20-1CG0	●	0-1	1NC	Giro
	3SU1150-0AB20-1CA0	●	0-1	1NC	CON						
	3SU1150-0AB50-1BA0	●	0-1	1NA	CON						
	3SU1150-0AB30-1BA0	●	0-1	1NA	CON						
	3SU1150-0AB10-1BA0	●	0-1	1NA	CON						
	3SU1150-0AB60-1BA0	●	0-1	1NA	CON						



Selectores Manuales

Imagen	Referencia	C	Nº Pos	Contactos	Retorno	Imagen	Referencia	C	Nº Pos	Contactos	Retorno
	3SU1150-2BF60-1FA0	●	0-1	1NA+1NC	SIN		3SU1150-4BF11-1FA0		0-1	1NA+1NC	SIN
	3SU1150-2BL60-1LA0	●	1-0-2	2NA+2NC	SIN						



ELEMENTOS COMUNES

Contactos					Módulos LED					
Imagen	Contactos		Referencia	Imagen	Tensión	C	Referencia	Tensión	C	Referencia
	1NA		3SU1400-1AA10-1BA0		230 V AC	●	3SU1401-1BF40-1AA0	24 V AC/DC	●	3SU1401-1BB40-1AA0
	2NA		3SU1400-1AA10-1DA0			●	3SU1401-1BF20-1AA0		●	3SU1401-1BB20-1AA0
	1NC		3SU1400-1AA10-1CA0			●	3SU1401-1BF50-1AA0		●	3SU1401-1BB50-1AA0
	2NC		3SU1400-1AA10-1EA0			●	3SU1401-1BF30-1AA0		●	3SU1401-1BB30-1AA0
	1NA+1NC		3SU1400-1AA10-1FA0			●	3SU1401-1BF60-1AA0		●	3SU1401-1BB60-1AA0

SEÑALIZACIÓN



Pilotos LED						Avisador Acústico				
Imagen	Tensión	C	Referencia	Tensión	C	Referencia	Imagen	Tensión	C	Referencia
	230 V AC	●	3SU1106-6AA40-1AA0	24 V AC/DC	●	3SU1102-6AA40-1AA0		230 V AC	●	3SU1200-6KF10-1AA0
		●	3SU1106-6AA20-1AA0		●	3SU1102-6AA20-1AA0				
		●	3SU1106-6AA50-1AA0		●	3SU1102-6AA50-1AA0				
		●	3SU1106-6AA30-1AA0		●	3SU1102-6AA30-1AA0				
		●	3SU1106-6AA60-1AA0		●	3SU1102-6AA60-1AA0				
		●	3SU1201-6AF24-1AA0		●	3SU1201-6AG24-1AA0			●	3SU1200-6KB10-1AA0

MANDO

Pulsadores Rasantes						Setas Emergencia					
Imagen	Referencia	C	Nº Pos	Contactos	Retorno	Imagen	Referencia	C	Nº Pos	Contactos	Retorno
	3SU1100-0AB40-1BA0	●	0-1	1NA	CON		3SU1100-1HB20-1CG0	●	0-1	1NC	Giro
	3SU1100-0AB20-1CA0	●	0-1	1NC	CON						
	3SU1100-0AB50-1BA0	●	0-1	1NA	CON						
	3SU1100-0AB30-1BA0	●	0-1	1NA	CON						
	3SU1100-0AB10-1BA0	●	0-1	1NA	CON						
	3SU1100-0AB60-1BA0	●	0-1	1NA	CON						

Selectores Manuales						Selectores Con Llave					
Imagen	Referencia	C	Nº Pos	Contactos	Retorno	Imagen	Referencia	C	Nº Pos	Contactos	Retorno
	3SU1100-2BF60-1MA0	●	0-1	1NA+1NC	SIN		3SU1100-4BF11-1FA0	●	0-1	1NA+1NC	SIN
	3SU1100-2BL60-1LA0	●	1-0-2	2NA+2NC	SIN		3SU1100-4BL11-1NA0	●	1-0-2	2NA	SIN

ELEMENTOS COMUNES

Contactos				Módulos LED						
Imagen	Contactos		Referencia	Imagen	Tensión	C	Referencia	Tensión	C	Referencia
	1NA		3SU1400-1AA10-1BA0		230 V AC	●	3SU1401-1BF40-1AA0	24 V AC/DC	●	3SU1401-1BB40-1AA0
	2NA		3SU1400-1AA10-1DA0			●	3SU1401-1BF20-1AA0		●	3SU1401-1BB20-1AA0
	1NC		3SU1400-1AA10-1CA0			●	3SU1401-1BF50-1AA0		●	3SU1401-1BB50-1AA0
	2NC		3SU1400-1AA10-1EA0			●	3SU1401-1BF30-1AA0		●	3SU1401-1BB30-1AA0
	1NA+1NC		3SU1400-1AA10-1FA0			●	3SU1401-1BF60-1AA0		●	3SU1401-1BB60-1AA0

Pulsatería - ACCESORIOS

SIRIUS ACT

Portaplaquita			Plaquita			
Imagen	Tamaño	Referencia	COLOR NEGRO	COLOR NEGRO / O I	COLOR NEGRO / ON	COLOR NEGRO / OFF
	12,5x27	3SU1900-0AG10-0AA0	3SU1900-0AC16-0AA0	3SU1900-0AC16-0QG0	3SU1900-0AC16-0DJ0	3SU1900-0AC16-0DK0
	17,5x27	3SU1900-0AH10-0AA0	3SU1900-0AD16-0AA0	3SU1900-0AD16-0QG0	3SU1900-0AD16-0DJ0	3SU1900-0AD16-0DK0
	27x27	3SU1900-0AJ10-0AA0	3SU1900-0AE16-0AA0	3SU1900-0AE16-0QG0	3SU1900-0AE16-0DJ0	3SU1900-0AE16-0DK0

Accesorios para Seta de Emergencia		
Imagen	Descripción	Referencia
	Placa redonda PARO EMERG	3SU1900-0BC31-0NB0
	Placa redonda SIN inscripción	3SU1900-0BC31-0AA0
	Collar de protección	3SU1900-0DY30-0AA0

Accesorios Potenciómetro		
Imagen	Descripción	Referencia
	Escala 0-10	3SU1900-0BG16-0SA0
	Símbolo aumento	3SU1900-0BG16-0RU0
	Sin inscripción	3SU1900-0BG16-0AA0

Pulsatería - CAJAS

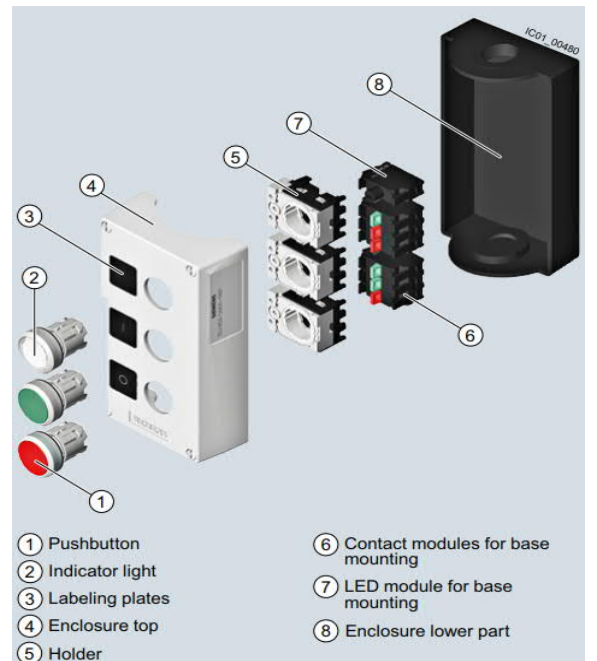
SIRIUS ACT

Cajas Vacías				
Imagen	Color	Ptos Mando	METAL	PLASTICO
	Amarillo	1	3SU1851-0AA00-0AA2	3SU1801-0AA00-0AA2
		1	3SU1851-0AA00-0AB1	3SU1801-0AA00-0AB1
	Blanco	2	3SU1852-0AA00-0AB1	3SU1802-0AA00-0AB1
		3	3SU1853-0AA00-0AB1	3SU1803-0AA00-0AB1
		4	3SU1854-0AA00-0AB1	3SU1804-0AA00-0AB1
		6	3SU1856-0AA00-0AB1	3SU1806-0AA00-0AB1

Soporte (necesario)			
Imagen	Producto	Tipo	Referencia
	SOPORTE (Necesario para montaje en CAJA)	METAL	3SU1550-0AA10-0AA0
		PLÁSTICO	3SU1500-0AA10-0AA0

Módulo Contactos			
Imagen	Nº Ctos	Montaje Panel / Caja	Montaje fondo de CAJA
	1 NA	3SU1400-1AA10-1BA0	3SU1400-2AA10-1BA0
	1 NC	3SU1400-1AA10-1CA0	3SU1400-2AA10-1CA0

Módulo LED				
Imagen	U	C	Montaje Panel / Caja	Montaje fondo de CAJA
	230V AC	●	3SU1401-1BF20-1AA0	3SU1401-2BF20-1AA0
		●	3SU1401-1BF30-1AA0	3SU1401-2BF30-1AA0
		●	3SU1401-1BF40-1AA0	3SU1401-2BF40-1AA0
		●	3SU1401-1BF50-1AA0	3SU1401-2BF50-1AA0
	24V AC/DC	●	3SU1401-1BB20-1AA0	3SU1401-2BB20-1AA0
		●	3SU1401-1BB30-1AA0	3SU1401-2BB30-1AA0
		●	3SU1401-1BB40-1AA0	3SU1401-2BB40-1AA0
		●	3SU1401-1BB50-1AA0	3SU1401-2BB50-1AA0



Plaquita de inscripción para pegar en CAJA			
Imagen	Color	Tamaño	Referencia
	Negro	22x22	3SU1900-0AF16-0AA0
	Plateado	22x22	3SU1900-0AF81-0AA0

Pasacable para Caja		
Imagen	Tamaño	Referencia
	M20 (hasta 3 ptos)	3SU1900-0HG10-0AA0
	M25 (4 y 6 ptos)	3SU1900-0HH10-0AA0

Tapón		
Imagen	Producto	Referencia
	Tapón Metal	3SU1950-0FA80-0AA0
	Tapón Plástico	3SU1900-0FA10-0AA0



Variadores de Frecuencia

SINAMICS

Variadores de Frecuencia SINAMICS V20

SINAMICS V20 - Monofásico - Tensión de Entrada 230 V 1AC

Imagen	Variador Completo				Accesorios			
	Tam	A	KW	CV	Referencia	Bobina de Red	Bobina de Salida (1)	Resistencia de Frenado (2)
	FSAA	0,9	0,12		6SL3210-5BB11-2UV1	6SE6400-3CC00-4AB3		
		1,7	0,25		6SL3210-5BB12-5UV1			
		2,3	0,37		6SL3210-5BB13-7UV1			
	FSAB	3,2	0,55		6SL3210-5BB15-5UV1	6SE6400-3CC01-0AB3	6SE6400-3TC00-4AD3	6SE6400-4BC05-0AA0
		4,2	0,75		6SL3210-5BB17-5UV1			
	FSAC	6,0	1,10		6SL3210-5BB21-1UV1	6SE6400-3CC2-6BB3	6SE6400-3TC01-0BD3	6SE6400-4BC11-2BA0
		7,8	1,50		6SL3210-5BB21-5UV1			
	FSAD	11,0	2,20		6SL3210-5BB22-2UV1	6SE6400-3CC3-5CB3	6SE6400-3TC03-2CD3	6SE6400-4BC12-5CA0
		13,6	3,00		6SL3210-5BB23-0UV1			


Filtro CEM U

Filtro C1 B

(1) Consultar Distancias de Cable

(2) Adicionalmente incluir el módulo 6SL3201-2AD20-8VA0

SINAMICS V20 - Trifásico - Tensión de Entrada 400 V 3AC

Imagen	Variador Completo				Accesorios			
	Tam	A	KW	CV	Referencia	Bobina de Red	Bobina de Salida (1)	Resistencia de Frenado (2)
	FSA	1,3	0,37		6SL3210-5BE13-7UV0	6SL3203-0CE13-2AA0	6SL3202-0AE16-1CA0	6SL3201-0BE14-3AA0
		1,7	0,55		6SL3210-5BE15-5UV0			
		2,2	0,75		6SL3210-5BE17-5UV0			
		3,1	1,1		6SL3210-5BE21-1UV0			
		4,1	1,5		6SL3210-5BE21-5UV0			
	FSB	5,6	2,2		6SL3210-5BE22-2UV0	6SL3203-0CE21-0AA0	6SL3202-0AE18-8CA0	6SL3201-0BE21-0AA0
		7,3	3,0		6SL3210-5BE23-0UV0			
		8,8	4,0		6SL3210-5BE24-0UV0			
		12,5	5,5		6SL3210-5BE25-5UV0			
	FSD	16,5	7,5		6SL3210-5BE27-5UV0	6SL3203-0CE21-8AA0	6SL3202-0AE21-8CA0	6SL3201-0BE21-8AA0
		25,0	11,0		6SL3210-5BE31-1UV0			
		31,0	15,0		6SL3210-5BE31-5UV0			
	FSE	38,0 *	18,5		6SL3210-5BE31-8UV0	6SL3203-0CJ24-5AA0	6SL6400-3TC05-4DD0	6SL6400-4BD21-2DA0
		45,0 *	22,0		6SL3210-5BE32-1UV0	6SL3203-0CD25-3AA0	6SL6400-3TC03-8DD0	

* Valores carga ligera

Filtro CEM U

Filtro C3 C


(1) Consultar Distancias de Cable

(2) Adicionalmente (Excepto tamaños FSD y FSE)

es necesario incluir el módulo 6SL3201-2AD20-8VA0

Accesorios para Variadores SINAMICS V20

Módulos de Ampliación y Paneles HMI

Imagen	Para	Tipo de Módulo	Referencia
	V20	Servidor Web Smart Acces (válido para V20 a partir de versión FW3.9)	6SL3255-0VA00-5AA0
	V20 400V	Ampliación E/S (2DI + 2DO Relé) (válido para V20 400V a partir de versión FW3.9)	6SL3256-0VE00-6AA0
	V20	Panel Operador BOP (para montaje en Puerta)	6SL3255-0VA00-4BA1
	V20	Interfaz (para montaje en Puerta)	6SL3255-0VA00-2AA1
	V20	Módulo de Frenado (necesario para V20 Tamaños FSAA, FSAB, FSAC, FSA, FSB, FSC)	6SL3201-2AD20-8VA0

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

Centralita: 91 514 80 00

Sede central

Siemens, S.A.
Infrastructure & Cities Sector
Low and Medium Voltage Division
Ronda de Europa, 5
28760 Tres Cantos- Madrid
Tfno: 91 514 80 00
www.siemens.es/lmv