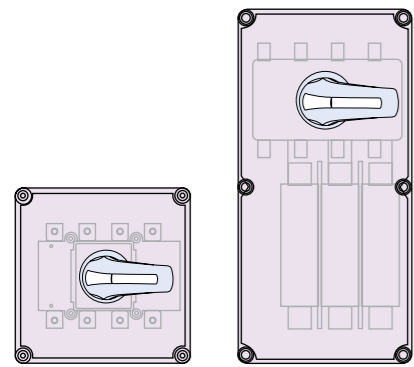
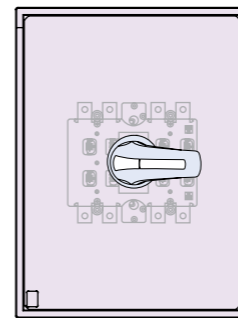


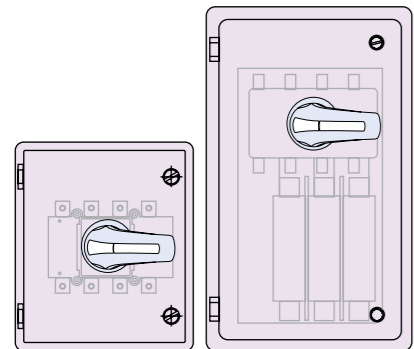
Serie CIS25A - CIS25D | Cuadros y aplicaciones - interruptores



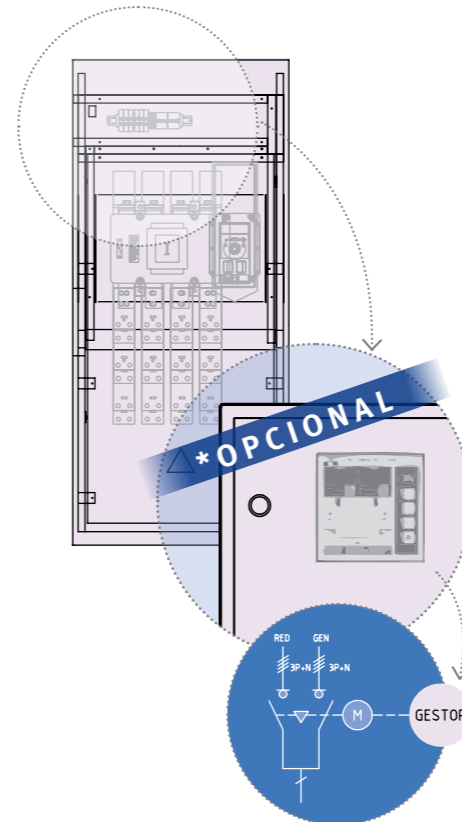
CIS Interruptor S5000 en caja de doble aislamiento ^{*(2)} IP65						
Amp.	Sin bases fusibles				Con bases fusibles NH ^{*(3)}	
	Tripolar (3P)		Tetrapolar (3P + N) ^{*(1)}		Tetrapolar (3P + N) ^{*(1)}	
	Código	€	Código	€	Código	€
40	CIS25D00403PB	198,67	CIS25D00403NB	207,41	-	-
63	CIS25D00633PB	224,98	CIS25D00633NB	244,16	-	-
80	CIS25D00803PB	236,79	CIS25D00803NB	259,62	-	-
125	CIS25D01253PB	255,16	CIS25D01253NB	279,44	-	-
160	CIS25D01603PB	299,85	CIS25D01603NB	325,56	CIS25A01603NB	597,02
200	CIS25D02003PR	381,89	CIS25D02003NR	408,54	-	-
250	CIS25D02503PR	455,28	CIS25D02503NR	482,04	CIS25A02503NR	761,50
315	CIS25D03153PR	488,80	CIS25D03153NR	525,57	-	-
400	CIS25D04003PR	581,12	CIS25D04003NR	632,17	CIS25A04003NR	953,08
630	CIS25D06303PR	789,73	CIS25D06303NR	866,23	CIS25A06303NR	1.204,04
800	CIS25D08003PR	1.197,47	CIS25D08003NR	1.335,49	CIS25A08003NR	1.954,12
1000	CIS25D10003PS	1.827,10	CIS25D10003NS	2.131,92	CIS25A10003NS	3.246,41
1250	CIS25D12503PS	1.863,73	CIS25D12503NS	2.236,23	CIS25A12503NS	3.415,39
1600	CIS25D16003PS	1.991,79	CIS25D16003NS	2.446,75	CIS25A16003NS	4.671,87



Serie CIS25C - CIS25F | Cuadros y aplicaciones - interruptores



CIS Interruptor S5000 en caja de chapa ^{*(2)} IP55								
Amp.	Sin bases fusibles				Con bases fusibles NH ^{*(3)}			
	Tripolar (3P)		Tetrapolar (3P + N) ^{*(1)}		Tripolar (3P)		Tetrapolar (3P + N) ^{*(1)}	
	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€
40	CIS25C00403PB	209,15	CIS25C00403NB	218,29	CIS25F00403PB	359,51	CIS25F00403NB	366,55
63	CIS25C00633PB	224,97	CIS25C00633NB	244,14	CIS25F00633PB	388,41	CIS25F00633NB	455,08
80	CIS25C00803PB	236,80	CIS25C00803NB	259,62	CIS25F00803PB	409,73	CIS25F00803NB	476,10
125	CIS25C01253PB	255,14	CIS25C01253NB	279,36	CIS25F01253PB	438,04	CIS25F01253NB	503,33
160	CIS25C01603PB	299,85	CIS25C01603NB	325,56	CIS25F01603PB	503,42	CIS25F01603NB	656,72
200	CIS25C02003PS	381,89	CIS25C02003NS	416,13	CIS25F02003PR	587,31	CIS25F02003NR	756,60
250	CIS25C02503PR	455,27	CIS25C02503NR	497,20	CIS25F02503PR	656,77	CIS25F02503NR	837,65
315	CIS25C03153PR	476,37	CIS25C03153NR	520,40	CIS25F03153PR	713,34	CIS25F03153NR	944,44
400	CIS25C04003PC	581,11	CIS25C04003NC	632,18	CIS25F04003PR	883,11	CIS25F04003NR	1.164,86
630	CIS25C06303PR	770,92	CIS25C06303NR	845,60	CIS25F06303PR	1.264,47	CIS25F06303NR	1.469,22
800	CIS25C08003PR	1.168,94	CIS25C08003NR	1.303,69	CIS25F08003PR	1.683,44	CIS25F08003NR	2.098,33
1000	CIS25C10003PS	1.573,99	CIS25C10003NS	1.836,60	CIS25F10003PS	3.320,14	CIS25F10003NS	3.408,74
1250	CIS25C12503PS	1.658,30	CIS25C12503NS	2.027,83	CIS25F12503PS	3.459,43	CIS25F12503NS	3.586,17
1600	CIS25C16003PS	1.772,28	CIS25C16003NS	2.218,79	CIS25F16003PS	3.573,56	CIS25F16003NS	3.750,97



Serie CTR2 | Cuadros manuales

CTR2 Conmutador manual en caja metálica ^{*(2)} IP55				
Amp.	Tripolar (3P)		Tetrapolar (3P + N) ^{*(1)}	
	Código	€	Código	€
63	CTR2LC00633PB	387,39	CTR2LC00633NB	424,71
80	CTR2LC00803PB	395,11	CTR2LC00803NB	430,57
125	CTR2FC01253PS	433,84	CTR2FC01253NS	476,17
160	CTR2FC01603PS	472,28	CTR2FC01603NS	500,62
200	CTR2FC02003PS	517,68	CTR2FC02003NS	546,51
250	CTR2CC02503PS	697,99	CTR2CC02503NS	773,22
315	CTR2CC03153PS	754,75	CTR2CC03153NS	830,14
400	CTR2CC04003PS	969,32	CTR2CC04003NS	1.037,11
500	CTR2CC05003PS	1.113,20	CTR2CC05003NS	1.185,14
630	CTR2CC06303PS	1.147,41	CTR2CC06303NS	1.219,21
800	CTR2CC08003PS	1.410,90	CTR2CC08003NS	1.507,86
1000	CTR2CC10003PS	2.334,10	CTR2CC10003NS	2.698,98
1250	CTR2CC12503PS	2.727,91	CTR2CC12503NS	3.104,00
1600	CTR2FC16003PS	3.843,18	CTR2FC16003NS	4.426,96
1800	CTR2FC18003PS	4.419,66	CTR2FC18003NS	5.091,00

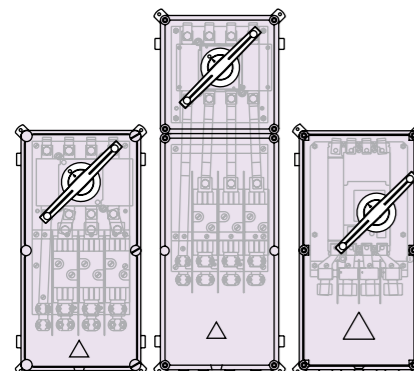
^{*(2)} Mando con bloqueo por candado en posición 0. Posibilidad de desbloqueo de puerta en posición ON I (con el uso de una herramienta).

Serie CTRCCC - CTRCFC | Cuadros motorizados

CTRC Conmutador con mando motorizado interconexiónado en caja metálica ^{*(3)} IP55				
Amp.	Tripolar (3P)		Tetrapolar (3P + N) ^{*(1)}	
	Código	€	Código	€
200	CTRCCC02003PSAN	2.545,78	CTRCCC02003NSAN	2.621,00
250	CTRCCC02503PSAN	3.234,79	CTRCCC02503NSAN	3.324,24
315	CTRCCC03153PSAO	3.517,75	CTRCCC03153NSAO	3.693,47
400	CTRCCC04003PSAO	3.972,05	CTRCCC04003NSAO	4.094,63
500	CTRCCC05003PSAO	5.449,33	CTRCCC05003NSAO	5.630,81
630	CTRCCC06303PSAO	5.494,78	CTRCCC06303NSAO	5.676,36
800	CTRCCC08003PSAO	6.473,02	CTRCCC08003NSAO	6.623,31
1000	CTRCCC10003PSAP	8.289,81	CTRCCC10003NSAP	8.586,45
1250	CTRCCC12503PSAP	8.642,19	CTRCCC12503NSAP	9.104,56
1600	CTRCFC16003PSAP	10.767,02	CTRCFC16003NSAP	11.357,91
1800	CTRCFC18003PSAP	12.382,06	CTRCFC18003NSAP	13.061,59

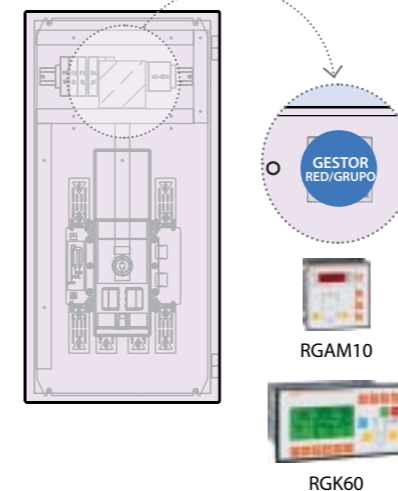
^{*(1)} Con neutro avanzado en el cierre y retardado en la apertura.
^{*(3)} Sin gestor en puerta, tienen la posibilidad de incorporar gestor de transferencia o de generador. Las características del gestor serán según las necesidades del cliente. Consultar opciones y precios.

Serie IPTA - IPTR - IPTU | Interruptor protección de transformador



IPT Interruptor protección de transformador ^{*(4)} IP65							
Amp.	IPTR ^{*(3)} Manual en un módulo		IPTU ^{*(3)} Manual en doble módulo		IPTA Automático en un módulo		
	Tetrapolar (3P + N) ^{*(1)}		Tetrapolar (3P + N) ^{*(1)}		Tetrapolar		
	Código	€	Código	€	Amp.	Código	€
160	IPTR01603NB0	695,89	IPTU01603NB0	749,44	40	IPTA00404PS0	1036,70
250	IPTR02503NB0	820,37	IPTU02503NB0	881,73	50... 63	IPTA00634PS0	1036,70
400	IPTR04003NB0	994,29	IPTU04003NB0	1.109,85	80... 100	IPTA01004PS0	1036,70
630	IPTR06303NT0	1.366,75	IPTU06303NT0	1.509,34	125... 160	IPTA01604PS0	1177,59
					200	IPTA02004PS0	1865,50
					250	IPTA02504PS0	1865,50
					320... 400	IPTA04004PS0	2717,71
					630	IPTA06304PS1	4928,53

^{*(1)} Con neutro avanzado en el cierre y retardado en la apertura.
^{*(2)} Mando con bloqueo por candado en posición 0. Posibilidad de desbloqueo de puerta en posición ON I (con el uso de una herramienta).
^{*(3)} Los fusibles no se suministran. Ver pág 54 de nuestra tarifa.
^{*(4)} Todos con mando para accionamiento por pértiga.



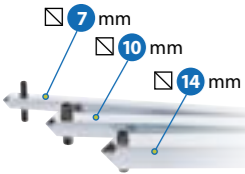
CTRC Conmutador con mando motorizado y gestor en caja metálica IP54				
Amp.	Tripolar (3P)		Tetrapolar (3P + N) ^{*(1)}	
	Código	€	Código	€
250	CTRCCC02503PSAT ^{*(4)}	3.702,32	CTRCCC02503NSBA ^{*(4)}	3.791,77
400	CTRCCC04003PSAU ^{*(4)}	4.439,57	CTRCCC04003NSBB ^{*(4)}	4.562,16
630	CTRCCC06303PSAU ^{*(4)}	5.962,31	CTRCCC06303NSBB ^{*(4)}	6.143,89
1000	CTRCCC10003PSAV ^{*(5)}	8.757,33	CTRCCC10003NSBC ^{*(5)}	9.053,97
1250	CTRCCC12503PSAV ^{*(5)}	9.109,72	CTRCCC12503NSBC ^{*(5)}	9.572,09
1600	CTRCFC16003PSAV ^{*(5)}	11.234,54	CTRCFC16003NSBC ^{*(5)}	11.825,44

^{*(4)} Gestor RGAM10: - Un display de LEDs alfanumérico, con 4 caracteres
 - 16 LEDs de visualización estados y medidas
 - Teclado de membrana con 6 teclas
 - 4 entradas digitales y 5 salidas de relé programables
^{*(5)} Gestor RGK60: - Pantalla gráfica LCD
 - 12 entradas digitales y 7 salidas de relé programable
 - 2 ranuras de expansión

Ejes prolongados

Prolongadores de eje ^{*(1)}					
Serie	Amp.	□	longitud eje (mm)	Código ^{*(5)}	€
S5, S5F, SSL	40... 250C	7	250	DS-EP04	7,74
	40... 250C	7	387	DS-EP05	7,97
	250... 400	10	376	DS-EP14	10,82
	250... 400	10	536	DS-EP15	11,32
	500... 800C	14	345	DS-EP23	15,60
	500...1250C	14	535	DS-EP24	17,78
	800... 1250C	14	336	DS-EP32	15,54
	2000C... 1800	14	485	DS-EP44	16,83
	2000C... 1800	14	635	DS-EP45	22,31
	CCF/CCP	200... 400	10	376	DS-EP14
	500... 1250	14	336	DS-EP32	15,54
M11		7	347	DS-EP02 (mando lateral)	7,82
		7	387	DS-EP05	7,97
M21	160 A	10	376	DS-EP14	10,82
	250... 800 A	14	345	DS-EP23	15,60

^{*(1)} Con el mando panel se incluye un eje estándar.



Contactos auxiliares

^{*(5)} Para mandos nuevos. Para mandos de color negro o conmutadores hasta julio 2012, por favor consultar.

Contactos auxiliares					
Serie	Amp.	1NA+1NC		2NA+2NC	
		Código	€	Código	€
S5 ^{*(2)}	40... 1250C ; 1000...1800	D5LAU01	15,86	D5LAU02	31,67
S5L, CCF/P ^{*(2)}					
S5 ^{*(2)}	2000C ; 2000... 6300	DS-AU11	15,86	DS-AU12	31,67
S5B, S5F, S5M					
M-11 ^{*(2)}		DM1AUB1	15,86	DM1AUB2	31,67
M-21 ^{*(2)}		D5LAU01		D5LAU02	

^{*(2)} Para su uso como contactos de señalización y de mando. - En la maniobra de cierre, conmutan después de los contactos principales. En la maniobra de apertura, conmutan antes que los contactos principales. Ie= 16 (4) A (250 V).



Fijación carril DIN

Fijación carril DIN			
Serie	Amp.	Código	€
S5 - S5L ^{*(3)}	125... 160	DS-DN01	9,43

^{*(3)} Para la serie S5L, son necesarios dos juegos.



Cerradura de seguridad

Cerraduras de seguridad ^{*(4)}					
Serie	Amp.	Simple		Doble	
		Código ^{*(5)}	€	Código ^{*(5)}	€
S5	40...250C	DS-CAB1	148,11	DS-CEB1	204,70
	250...400	DS-CA11		DS-CE11	
	500...800C	DS-CA21		DS-CE21	
	800...2000C	DS-CA31		DS-CE31	
	1000...3150	DS-CA41		DS-CE41	
SSM	250...400	DS-CA12	148,11	DS-CE11	204,70
	500...630	DS-CA31		DS-CE31	
	800...1800	DS-CA41		DS-CE41	
S5F - S5L	40...200	DS-CAB1	148,11	DS-CEB1	204,70
	1600...3150	D5LCA41		D5LCE41	
CC	200...400	DM2CA11	148,11	DM2CE11	204,70
	500...800	DM2CA21		DM2CE21	
	1000...1250	DM2CA31		DM2CE31	
S5B	250...400	D5LCA21	148,11	D5LCE21	204,70
	500...630	D5LCA31		D5LCE31	
	800...1800	D5LCA41		D5LCE41	
M11	50... 160	DS-CAB1	148,11	DS-CEB1	204,70
		DM2CA11		DM2CE11	
M21	160	DM2CA21	148,11	DM2CE21	204,70
	250... 400	DM2CA31		DM2CE31	

^{*(4)} Permite el bloqueo del mando en posición 0 mediante llave. Bajo demanda, con bloqueo en otras posiciones. La llave sólo puede extraerse con el mando bloqueado.



^{*(5)} Para mandos nuevos. Para mandos de color negro o conmutadores hasta julio 2012, por favor consultar.

Cubrebornes



Cubrebornes												
Serie	Amp.	Código				€						
S5, S5B, S5M ^{*(1)}	250... 315	DS-CU11				6,56						
	500... 800C	DS-CU21				9,27						
	800... 1250C	DS-CU31				12,82						
	1000... 1800	DS-CU41				23,76						
CC	Amp.	3P entrada aparato I		3P entrada aparato II		4P entrada aparatos I y II		3P salida común		4P salida común		
		Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	
	200... 400	DM2CU12	8,24	DM2CU11	8,24	DM2CU13	10,42	DCCCU11	9,02	DCCCU12	11,67	
	500... 800	DM2CU22	13,62	DM2CU21	13,62	DM2CU23	16,86	DCCCU21	16,89	DCCCU22	18,96	
1000... 1250	DM2CU32	16,37	DM2CU31	16,37	DM2CU33	20,75	DCCCU31	20,75	DCCCU32	22,54		
M11 ^{*(2)}	Amp.	2 unidades			3 unidades							
		Código	€	Código	€	Código	€					
-	-	DM1CU01	4,88	DM1CU02	7,28							
M21 ^{*(3)}	Amp.	3 unidades entrada			3 unidades salida			4 unidades entrada / salida				
		Código	€	Código	€	Código	€	Código	€			
		160	DM2CU11	8,24	DM2CU12	8,24	DM2CU13	10,42				
		250... 400	DM2CU21	13,62	DM2CU22	13,62	DM2CU23	16,86				
630... 800	DM2CU31	16,37	DM2CU32	16,37	DM2CU33	20,75						

^{*(1)} Los códigos se corresponden con un juego de cubrebornes de entrada o salida, indistintamente.

^{*(2)} Sólo se requieren para interruptores con terminal tipo pala. Se suministran en juegos de dos y tres unidades. Cada unidad protege un terminal, ya sea de entrada o de salida.

^{*(3)} Se suministran en juegos de tres unidades para interruptores tripolares y de cuatro unidades para los tetrapolares. Cada unidad protege un terminal de entrada o de salida, según se especifique.

Placa cubrebornes

Placa cubrebornes			
Serie	Amp.	Código	€
S5 ^{*(4)}	125... 250C	DS-CU01	6,48
	250... 400	DS-CU12	11,69
	500... 800C	DS-CU22	14,39

^{*(4)} Los códigos se corresponden con una placa de entrada o salida, indistintamente.

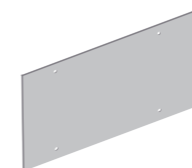


Placa protección trasera 3P - 4P

Placa protección trasera 3P - 4P			
Serie	Amp.	Código	€
CCF ^{*(5)}	200... 400	DCCPP12	8,01
	500... 800	DCCPP22	10,43
	1000... 1250	DCCPP32	14,44
M21 ^{*(6)}	160	DM2PP12	8,14
	250... 400	DM2PP22	10,63
	630... 800	DM2PP32	14,73

^{*(5)} Permite proteger los contactos fijos por la parte posterior del conmutador.

^{*(6)} Permite proteger los contactos fijos por la parte posterior del interruptor.



Puentes de conexión

Puentes de conexión				
Serie	Calibre	Conexión	Código	€
SSL	00		D5LPCB1	18,25
	0		D5LPC01	26,93
S5F	0		D5LPC03	29,29
	0		D5LPC03	29,29
	4		D5LPC42	290,76

