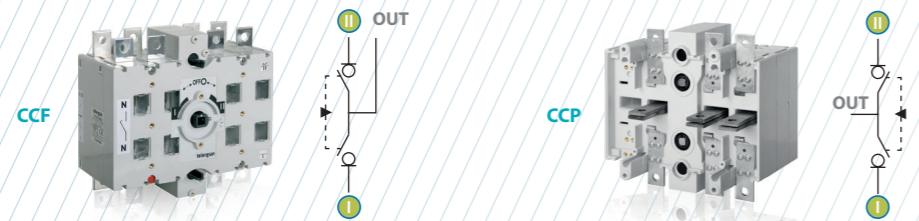
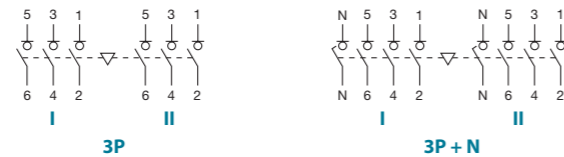


CCF | CCP Conmutador seccionador fondo armario 3P - 3P+N

Calibre 1
A 200|250|315|400



Modelo	Código	Calibre (A)			
		200	250	315	400
CCF	3P	CCF02003PS0	CCF02503PS0	CCF03153PS0	CCF04003PS0
	3P+N	CCF02003NS0	CCF02503NS0	CCF03153NS0	CCF04003NS0
CCP	3P	CCP02003PS0	CCP02503PS0	CCP03153PS0	CCP04003PS0
	3P+N	CCP02003NS0	CCP02503NS0	CCP03153NS0	CCP04003NS0



Información técnica

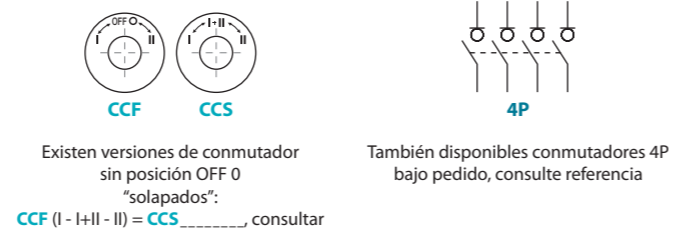


Según IEC 60947-3

			200	250	315	400
Intensidad térmica I _{th} en ambiente a: 40° C	A		200	250	315	400
Tensión de aislamiento U _i	V		1000	1000	1000	1000
Tensión de impulso U _{imp}	kV		8	8	8	8
Corriente de empleo I _e U _e 400V AC ⁽¹⁾	AC21A	A	200	250	315	400
(Frecuencia de empleo U _e 400V AC 50/60Hz)	AC22A	A	200	250	315	400 ⁽²⁾

⁽¹⁾ Consultar para otras tensiones y/o categorías de empleo
⁽²⁾ Sin dispositivo de protección limitador (duración cortocircuitos 50 ms. - 100 ms.)
⁽³⁾ AC22B

			200	250	315	400
Poder de corte	400V AC22	A	600	750	945	1200
Poder de cierre	400V AC22	A	600	750	945	1200
Comportamiento ante cortocircuitos						
Poder asignado de cierre en cortocircuito ⁽²⁾	I _{cm}	kA (pico)	12	12	12	12
Intensidad asignada de corta duración admisible (1 sg)	I _{cw}	kA rms	8	8	8	8
Número de maniobras sin carga (conforme a norma, para otros valores consultar)	Ciclos		8000	8000	8000	5000
Peso máximo (3/4 polos)		Kg	4,8/5,34,8/5,3	5/5,5	5/5,5	5/5,5
		Kg	5,3/5,95,3/5,9	5/5/6	5/5/6	5/5/6



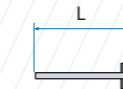
Accesorios



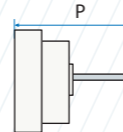
» Mando directo
CÓDIGO DCCLI11



» Mando panel eje incluido^(e1)
IP65
CÓDIGO DCCLA11



» Ejes
Eje estándar incluido^(e1)
L (mm) | P (mm) | CÓDIGO
227 | 166... 293



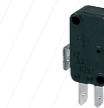
» Ejes prolongados
Tipo 1
L (mm) | P (mm) | CÓDIGO
375 | 166... 442 | DS-EP14
Tipo 2
L (mm) | P (mm) | CÓDIGO
536 | 166... 602 | DS-EP15



» Placa de protección trasera
3P | 4P |
DCCPP11 | DCCPP12



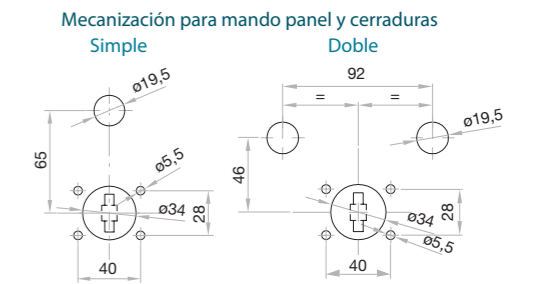
» Cubrebornes
POS. I 3P | POS. II 3P | POS. I & II 3P+N | Salida Común 3P | 3P+N
DM2CU12 | DM2CU11 | DM2CU13 | DCCCU11 | DCCCU12



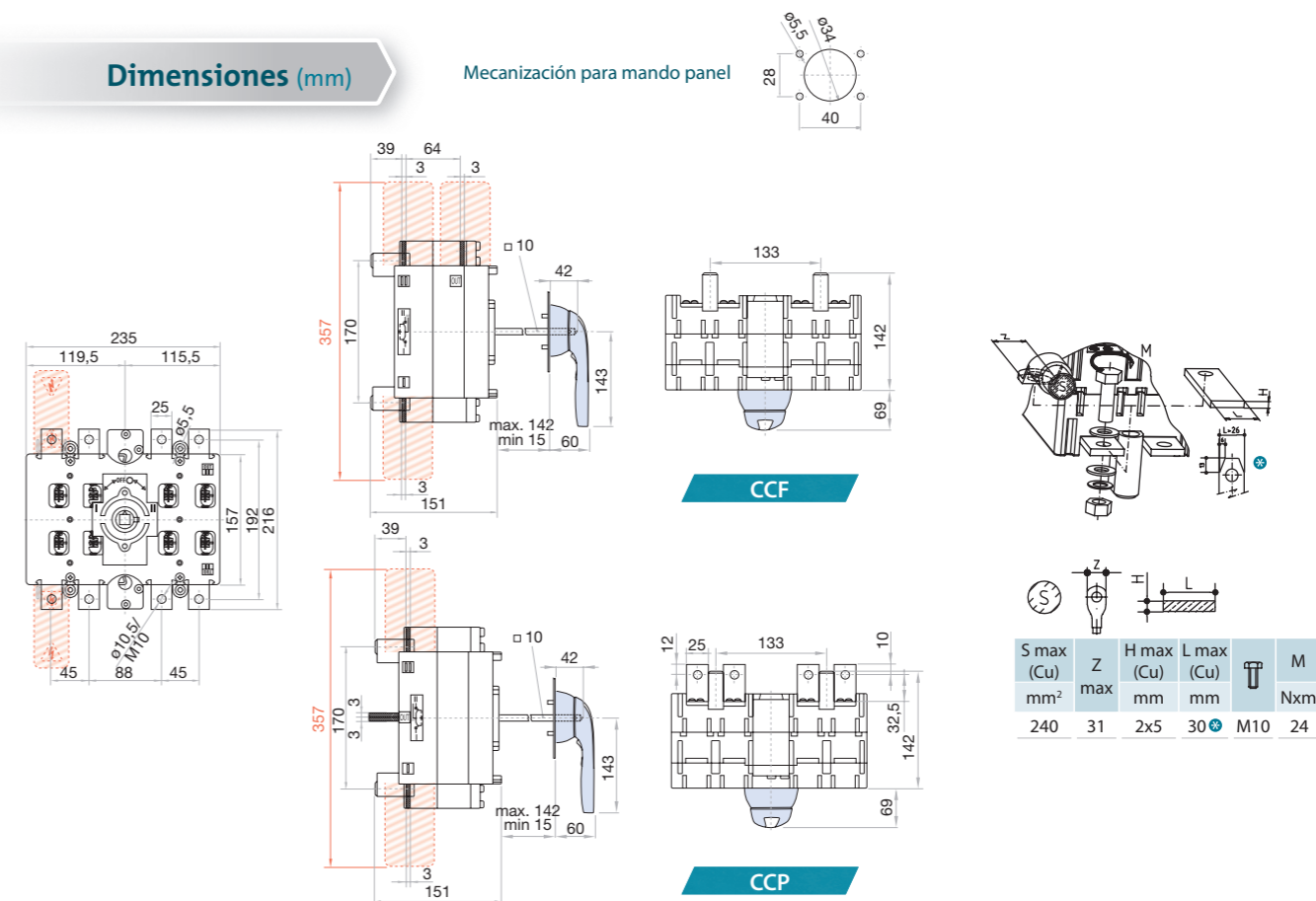
» Contactos auxiliares
1NA+1NC CÓDIGO D5LAU01
2NA+2NC CÓDIGO D5LAU02
I_e = 16 A (cargas resistivas)
4 A (cargas inductivas) a 250 Vac.



» Cerraduras de seguridad
Simple CÓDIGO D5LCB11
Doble CÓDIGO D5LCF11
Para mando panel, bloqueo del mando en posición "O" (bajo demanda, en "I") mediante llave, que sólo puede extraerse con el mando bloqueado.



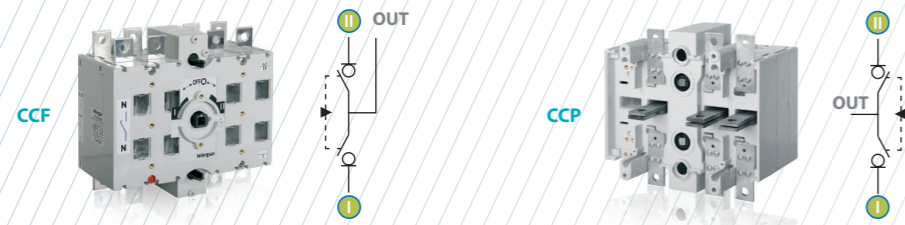
Dimensiones (mm)



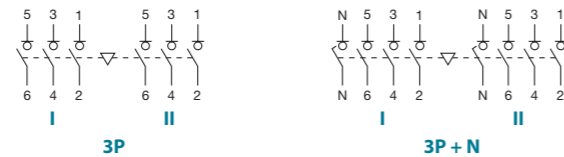
CCF | CCP Conmutador seccionador fondo armario 3P - 3P+N

Calibre 2

A 500|630|800



Modelo	CÓDIGO-500A			CÓDIGO-630A			CÓDIGO-800A		
	3P	3P+N	3P+N	3P	3P+N	3P+N	3P	3P+N	3P+N
CCF	CCF05003PS0	CCF05003NS0	CCF05003NS0	CCF06303PS0	CCF06303NS0	CCF06303NS0	CCF08003PS0	CCF08003NS0	CCF08003NS0
CCP	CCP05003PS0	CCP05003NS0	CCP05003NS0	CCP06303PS0	CCP06303NS0	CCP06303NS0	CCP08003PS0	CCP08003NS0	CCP08003NS0



Información técnica

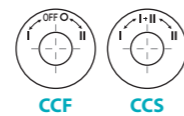
Según IEC 60947-3



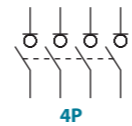
			500	630	800
Intensidad térmica I _{th} en ambiente a: 40° C	A		500	630	800
Tensión de aislamiento U _i	V		1000	1000	1000
Tensión de impulso U _{imp}	kV		12	12	12
Corriente de empleo I _e U _e 400V AC ⁽¹⁾	AC21A	A	500	630	800
(Frecuencia de empleo 50/60Hz)	U _e 400V AC22B	A	500	630	800

⁽¹⁾ Consultar para otras tensiones y/o categorías de empleo
⁽²⁾ Sin dispositivo de protección limitador (duración cortocircuitos 50 ms. - 100 ms.)

			500	630	800
Poder de corte	400V AC22	A	1500	1890	2400
Poder de cierre	400V AC22	A	1500	1890	2400
Comportamiento ante cortocircuitos					
Poder asignado de cierre en cortocircuito ⁽²⁾	I _{cm}	kA (pico)	20	20	20
Intensidad asignada de corta duración admisible (1 sg)	I _{cw}	kA rms	13	13	13
Número de maniobras sin carga (conforme a norma, para otros valores consultar)	Ciclos		5000	5000	3000
Peso máximo (3/4 polos)	CCF	Kg	11,5/12,6/11,5/12,6/11,9/13,2		
	CCP	Kg	12,8/14,3/12,8/14,3	13/14,6	



Existen versiones de conmutador sin posición OFF 0 "solapados": CCF (I - I+II - II) = CCS, consultar



También disponibles conmutadores 4P bajo pedido, consulte referencia

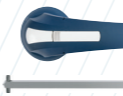


Accesorios



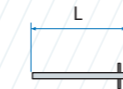
>> Mando directo

CÓDIGO DCCLI21



>> Mando panel eje incluido ^(e1)

IP65
CÓDIGO DCCLA21



>> Ejes

Eje estándar incluido ^(e1)

L (mm)	P (mm)	
195	195... 272	

Ejes prolongados

Tipo 1		CÓDIGO
L (mm)	P (mm)	DS-EP23
345	195... 422	
Tipo 2		CÓDIGO
L (mm)	P (mm)	DS-EP24
535	195... 612	



>> Placa de protección trasera

3P DCCPP21 | 4P DCCPP22



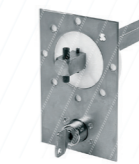
>> Cubrebornes

POS. I	Entradas	POS. II/II	Salida Común
3P	3P	3P+N	3P
DM2CU22	DM2CU21	DM2CU23	DCCCU21
			DCCCU22

>> Contactos auxiliares

1NA+1NC CÓDIGO D5LAU01
2NA+2NC CÓDIGO D5LAU02

I_e = 16 A (cargas resistivas)
4 A (cargas inductivas) a 250 Vac.

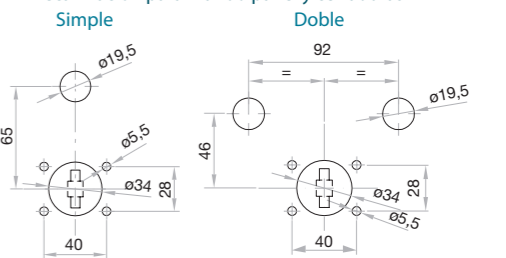


>> Cerraduras de seguridad

Simple CÓDIGO D5LCB21
Doble CÓDIGO D5LCF21

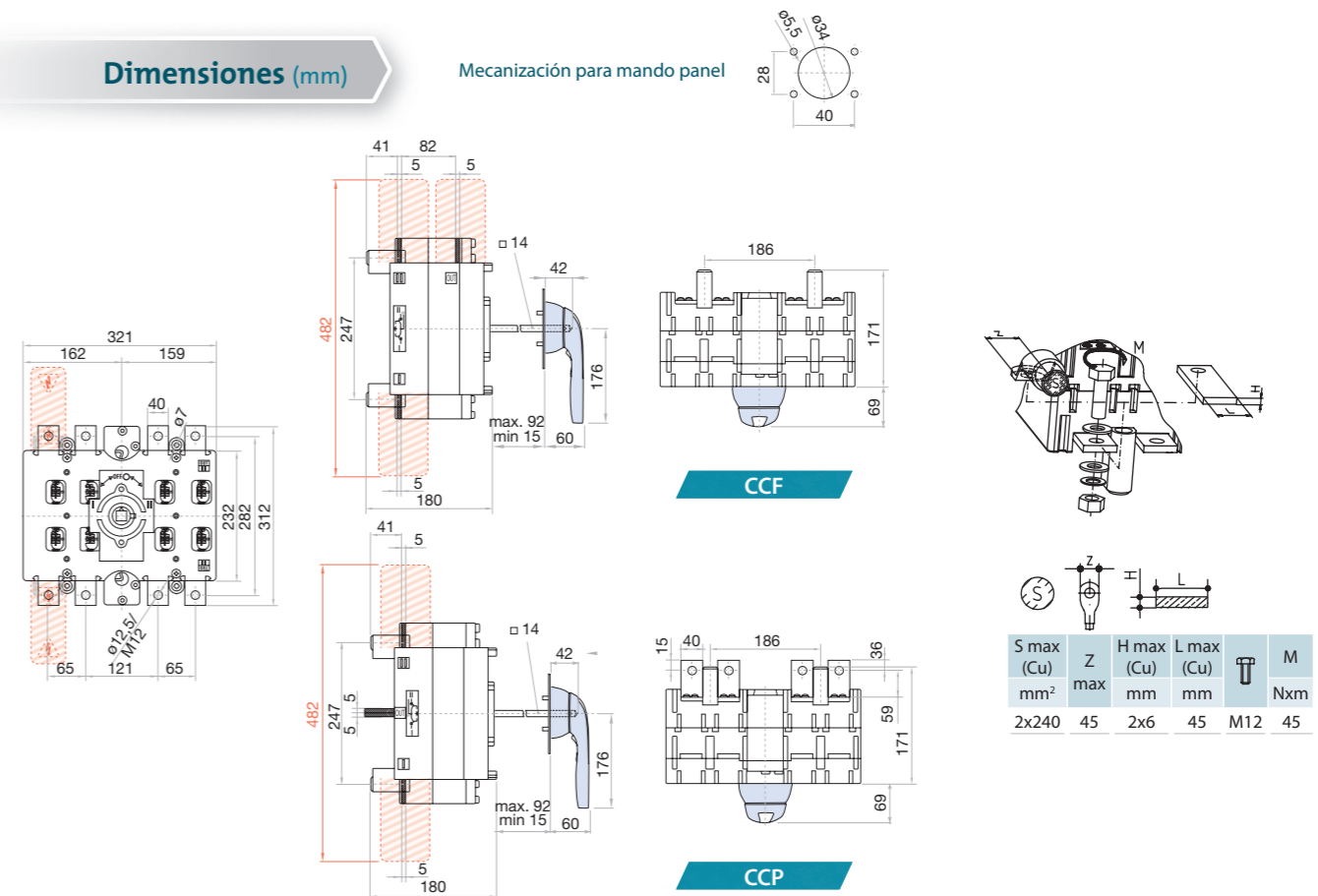
Para mando panel, bloqueo del mando en posición "O" (bajo demanda, en "I") mediante llave, que sólo puede extraerse con el mando bloqueado.

Mecanización para mando panel y cerraduras



Dimensiones (mm)

Mecanización para mando panel

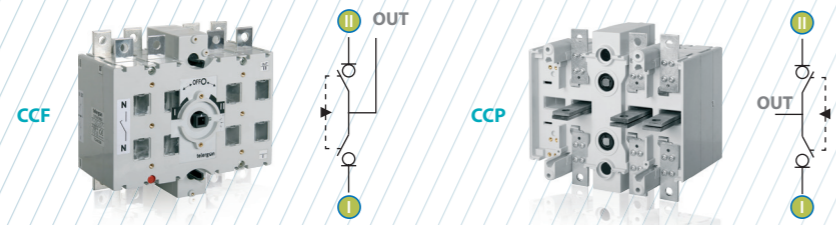


S max (Cu)	Z max	H max (Cu)	L max (Cu)	T	M
mm ²	mm	mm	mm	mm	Nxm
2x240	45	2x6	45	M12	45

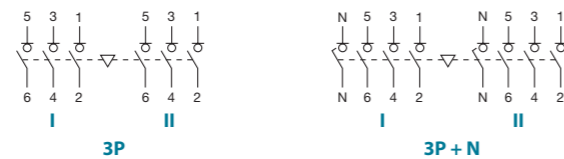
CCF | CCP Conmutador seccionador fondo armario 3P - 3P+N

Calibre 3

A 1000 | 1250



Modelo	Polo	CÓDIGO - 1000A		CÓDIGO - 1200A	
		3P	3P+N	3P	3P+N
CCF	3P	CCF10003PS0	CCF12503PS0		
	3P+N	CCF10003NS0	CCF12503NS0		
CCP	3P	CCP10003PS0	CCP12503PS0		
	3P+N	CCP10003NS0	CCP12503NS0		



Información técnica

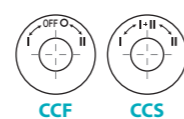
Según IEC 60947-3



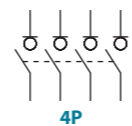
			1000	1250
Intensidad térmica	I _{th} en ambiente a: 40° C	A	1000	1250
Tensión de aislamiento	U _i	V	1000	1000
Tensión de impulso	U _{imp}	kV	12	12
Corriente de empleo AC ^{(*)1}	I _e U _e 400V AC21A	A	1000	1250
(Frecuencia de empleo 50/60Hz)	U _e 400V AC22B	A	1000	1250

^{(*)1} Consultar para otras tensiones y/o categorías de empleo
^{(*)2} Sin dispositivo de protección limitador (duración cortocircuitos 50 ms. - 100 ms.)

			1000	1250
Poder de corte	400V AC22	A	3000	3750
Poder de cierre	400V AC22	A	3000	3750
Comportamiento ante cortocircuitos				
Poder asignado de cierre en cortocircuito ^{(*)2}	I _{cm}	kA (pico)	32	32
Intensidad asignada de corta duración admisible (1 sg)	I _{cw}	kA rms	25	25
Número de maniobras sin carga (conforme a norma, para otros valores consultar)	Ciclos		3000	3000
Peso máximo (3/4 polos)	CCF	Kg	22,5 / 25	24,3 / 27,3
	CCP	Kg	25 / 28,3	26 / 29,7



Existen versiones de conmutador sin posición OFF 0 "solapados":
CCF (I - I+II - II) = CCS.....consultar



También disponibles conmutadores 4P bajo pedido, consulte referencia



Accesorios



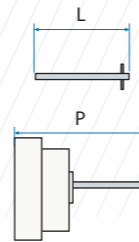
>> Mando directo

CÓDIGO DCCLI31



>> Mando panel eje incluido ^{(*)e1}

IP65
CÓDIGO DCCLA31



>> Ejes

Eje estándar incluido ^{(*)e1}

L (mm)	P (mm)	CÓDIGO
186	223... 298	

Ejes prolongados

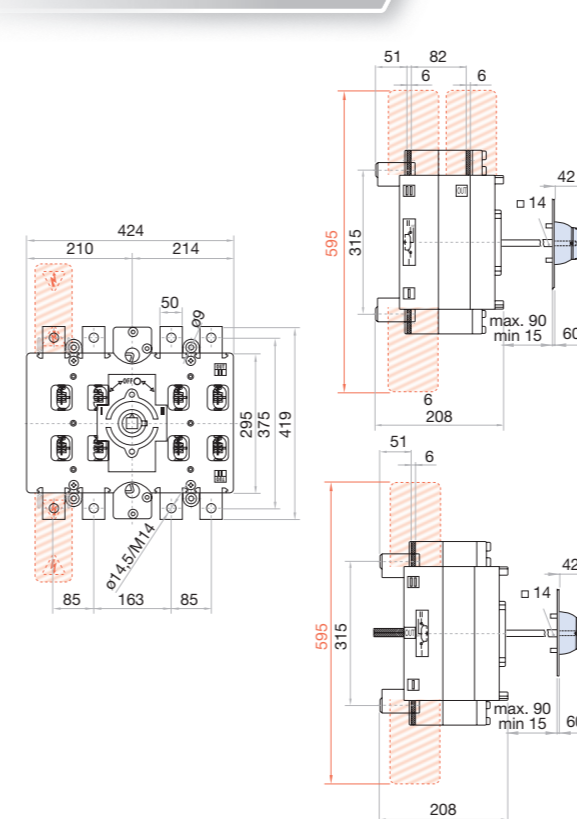
Tipo 1		
L (mm)	P (mm)	CÓDIGO
345	223... 457	DS-EP23
Tipo 2		
L (mm)	P (mm)	CÓDIGO
535	223... 645	DS-EP24



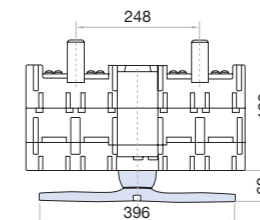
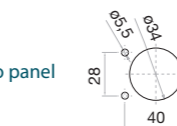
>> Placa de protección trasera

3P DCCPP31 | 4P DCCPP32

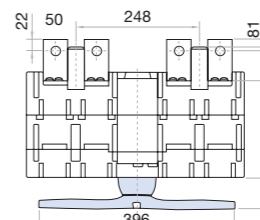
Dimensiones (mm)



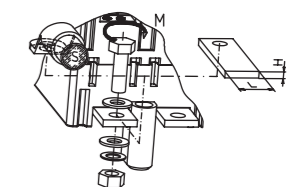
Mecanización para mando panel



CCF



CCP



H max (Cu)	L max (Cu)	T	M
mm	mm		Nxm
2x10	60	M14	55

>> Cubrebornes

POS. I 3P	Entradas POS. II 3P	POS. I&II 3P+N	Salida Común 3P	3P+N
DM2CU32	DM2CU31	DM2CU33	DCCCU31	DCCCU32

>> Contactos auxiliares

1NA+1NC CÓDIGO D5LAU01
 2NA+2NC CÓDIGO D5LAU02

I_e = 16 A (cargas resistivas)
 4 A (cargas inductivas) a 250 Vac.

>> Cerraduras de seguridad

Simple CÓDIGO D5LCB31
 Doble CÓDIGO D5LCF31

Para mando panel, bloqueo del mando en posición "O" (bajo demanda, en "I") mediante llave, que sólo puede extraerse con el mando bloqueado.

Mecanización para mando panel y cerraduras Simple Doble

