

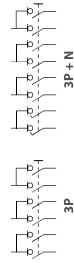
CEC

Commutador seccionador compacto fondo armario

3P - 3P+N



CEC	3P	CODIGO-63A	CODIGO-80A	CEC00803PB0	CEC00803NB0	CODIGO-100A	CODIGO-125A
	3P+N	CEC00633PB0	CEC00633NB0				
CEC	3P	CODIGO-63A	CODIGO-80A	CEC00803PS0	CEC00803NS0	CEC01003PS0	CEC01003NS0
	3P+N	CEC00633PS0	CEC00633NS0				



Patente pendiente
EP18382154

Información técnica

Según IEC 60947-3

Intensidad térmica en ambiente a	40°C	63	80	100	125	
	50°C	A	63	80	100	125
	60°C	A	63	80	100	125
Tensión de aislamiento UI	Umpp	V	1000	1000	1000	1000
Intensidad de empleo AC ⁽⁴¹⁾ (frecuencia de empleo 50/60Hz)	AC21A	A	63	80	100	125
	Ue 400V AC22A	A	63	80	100	125
	AC23A	A	63	80	100	125
Poder de corte	63A-100A cosφ=0,45	A	504	640	800	1000
	400V 125Acosφ=0,35	A	630	800	1000	1250

⁽⁴¹⁾ Consultar para otras tensiones y/o categorías de empleo
⁽⁴²⁾ Sin dispositivo de protección limitado (duración cortocircuitos: 50 ms. - 100 ms.)
⁽⁴³⁾ Consultar para mayor número de maniobras



Accesorios



>>> Mando directo
CODIGO DSLS01



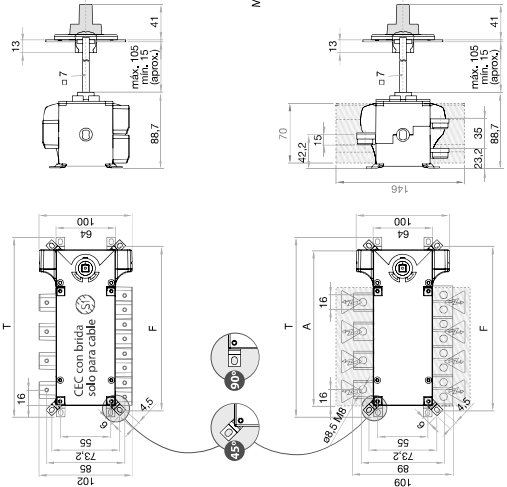
>>> Mando externo eje incluido ⁽⁴⁴⁾
IP65 CODIGO DCELAB1



>>> Ejes
Eje estándar incluido ⁽⁴⁴⁾
L (mm) P (mm) CODIGO
137 15...105 DS-EP04
Ejes prolongados
Tipo 1 L (mm) P (mm) CODIGO
250 85...278 DS-EP04
Tipo 2 L (mm) P (mm) CODIGO
387 85...415 DS-EP05

Dimensiones (mm)

Mecanización para mando panel



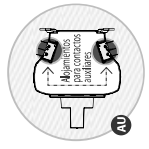
A	45°	90°	45°	90°
mm	mm	mm	mm	mm
3P	136	151,8	152,7	158
4P	168	177,2	184,7	190



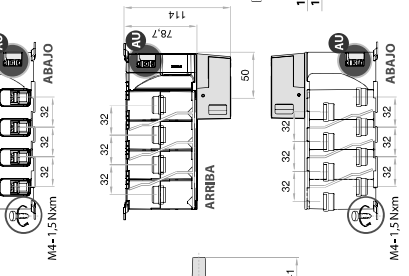
>>> Contactos auxiliares AU
1NA+1NC CODIGO DCEAUB1
Ie=0,1 A (resistivos) a 125 Vac.



>>> Tabiques separadores de fases
3P CODIGO DCECUB1
4P CODIGO DCECUB2
↳ (1 hueco para entrada o salida)



S1 max	M
(Cu)	Allen Nm
mm ²	mm ²
25	M8
3	3
63A	
80A	



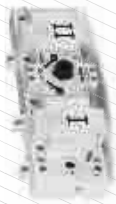
⁽⁴⁵⁾ Utilizar tabiques separadores de fases para mantener las distancias de aislamiento.

S5L Commutador seccionador fondo armario 3P - 3P+N

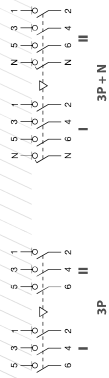
serie S5L

serie S5L

Calibre 00
A 40 | 63 | 80



CÓDIGO - 40A
3P S5L00403PB0 S5L00633PB0 S5L00803PB0
3P+N S5L00403NB0 S5L00633NB0 S5L00803NB0



Accesorios



» Mando directo
CÓDIGO D5LS101



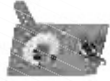
» Mando panel eje incluido ^{**b)}
CÓDIGO D5LLA01



» Puentes (4 piezas)
CÓDIGO D5LPCB1



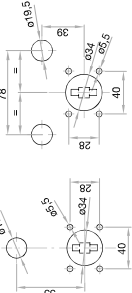
» Contactos auxiliares
1NA+1NC CÓDIGO D5LAU01
2NA+2NC CÓDIGO D5LAU02
Ie = 16A (cargas resistivas)
4A (cargas inductivas) a 250 Vdc.



» Cerraduras de seguridad
Simple CÓDIGO D5LCBB1
Doble CÓDIGO D5LCFB1

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

Mecanización para mando panel y cerraduras
Simple CÓDIGO D5LCEB1
Doble CÓDIGO D5LCEB2

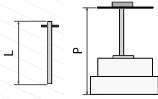


» Ejes

Eje estándar ^{**a)} incluido ^{**b)}
L (mm) P (mm)
177 85...180,5

Ejes prolongados
L (mm) P (mm) CÓDIGO
250 85...253,5 DS-EP04

Tipo 2
L (mm) P (mm) CÓDIGO
387 85...390,5 DS-EP05



ensayos:



Información técnica

Según IEC 60947-3

Intensidad térmica	Ith	en ambiente a 40°C	A	50	63	80	
Tensión de aislamiento	Ui	V	800	800	800	800	
Tensión de impulso	Uimp	kV	8	8	8	8	
Corriente de empleo	Ie	400V AC ^{**c)}	AC21A	A	50	63	80
(Frecuencia de empleo 50/60Hz)		400V AC22A	A	50	63	63	
		400V AC23A	A	50	50	50	
^{**d)} Consultar para otras tensiones y/o categorías de empleo							
^{**e)} Sin dispositivo de protección limitador (duración cortocircuitos 50 ms - 100 ms.)							
Poder de corte	400V AC22	A	150	189	189		
Poder de cierre	400V AC22	A	150	189	189		
Comportamiento ante cortocircuitos							
Poder asignado de cierre en cortocircuito ^{**f)}	Icm	kA (pico)	5	5	5	5	
Poder asignado de corta duración admisible (I _{sd})	Icw	kA rms	3	3	3	3	
Número de maniobras sin carga (conforme a normas, para otros valores consultar)	Ciclos	10000	10000	10000	10000	10000	
Peso máximo (3/4 pds)	Kg	0,8/0,8	0,8/0,8	0,8/0,8	0,8/0,8	0,8/0,8	



También disponibles conmutadores 4P bajo pedido, consulte referencia

Dimensiones (mm)

Mecanización para mando panel

