

Conmutadores seccionadores

Conmutadores seccionadores con alta capacidad operativa en carga y con un alto nivel de aislamiento en seccionamiento, elevada fiabilidad y seguridad en situaciones anómalas, disponibles en diferentes modelos constructivos, con un amplio rango de intensidades, mandos motorizados y variedad de accesorios.

serie
CCF|CCP|S5F|S5B

serie
CEC

Conforme a:
IEC 60947-3
IEC 61439-2
RoHS



Ensayos y homologaciones:



Los conmutadores seccionadores en sus series CCF|CCP|S5F|S5B, están fabricados con materiales autoextinguibles de alta seguridad, que aportan un excelente nivel de aislamiento eléctrico, baja emisión de humos, así como una elevada resistencia a esfuerzos electromecánicos.

Cumplen requerimientos medioambientales y pasan por estrictos controles de calidad, para ofrecer un producto fiable que satisfaga las necesidades más exigentes.

Se componen de un cuerpo en sándwich que aloja en su interior contactos de tipo

cuchilla autolimpiantes, con zonas de prearco que aseguran la transmisión de la energía sin fallos a muy largo plazo y revestidos de una aleación de plata que les proporciona una larga vida electro-mecánica. El mecanismo de salto permite una maniobra brusca e independiente por acumulación de energía potencial elástica, transmitiendo a los contactos una elevada velocidad para la extinción del arco.

Los modelos compactos son de corte visible y realizan internamente la unión de la salida común sin necesidad de efectuar conexiones externas.

Mando funcional y ergonómico

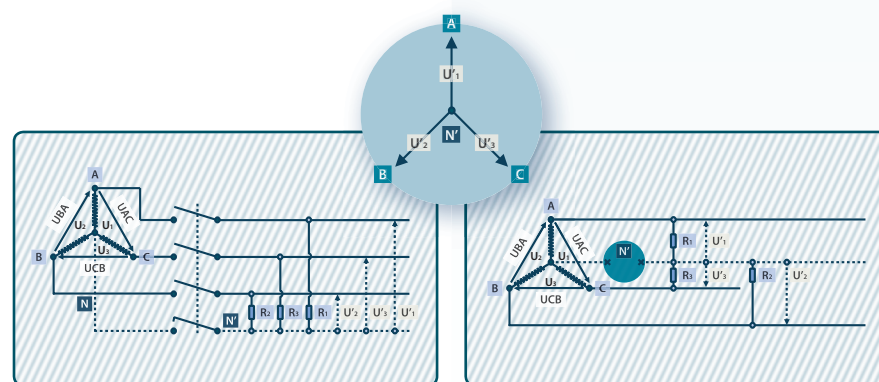
- > Buen agarre y excelente relación par/resistencia
- > Bloqueo del mando en posición **OFF** (hasta tres candados Ø 5 - 8 mm)
- > Bloqueo de la puerta en posición **ON I - ON II**
- > Autocentrado del eje para mando en puerta



Polo neutro avanzado en el cierre y retrasado en la apertura

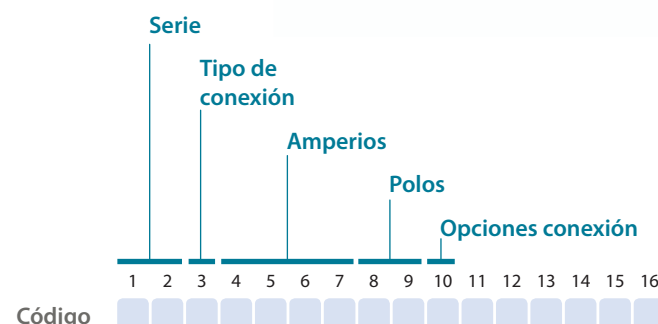
Un sistema de seguridad preventiva que evita en el momento de la maniobra sobre tensiones accidentales en los receptores alimentados entre fase y neutro.

Por su diseño constructivo en nuestros aparatos 3P+N el contacto de neutro cierra antes que las fases principales y abre después, garantizando de forma efectiva este funcionamiento.



Codificación de la gama:

Las series CCF|CCP|S5F|S5B, se identifican mediante una codificación descriptiva de sus principales características tal y como indicamos seguidamente.



serie
CCF



1 2 3 4 5
CCF

Modelo compacto.
Corte visible.
Salida común en el frontal del aparato.
Amplio rango de intensidades.
Fijación a fondo de armario mediante tornillos.
Mandos de accionamiento en puerta o directo.

serie
CCP



1 2 3 4 5
CCP

Modelo compacto.
Corte visible.
Salida común por la parte posterior del aparato.
Amplio rango de intensidades.
Fijación a fondo de armario mediante tornillos.
Mandos de accionamiento en puerta o directo.

serie
S5F



1 2 3 4 5
S5F

Disposición en línea o paralelo.
Fijación a fondo de armario mediante tornillos.
Mandos de accionamiento en puerta o directo.

serie
S5B



By-pass

1 2 3 4 5
S5B

Disposición en paralelo.
Fijación a fondo de armario mediante tornillos.
Mandos de accionamiento en puerta o directo.

serie
CEC



1 2 3 4 5
CEC

Conmutador compacto.
Reducido tamaño.
Salida común por la parte superior del aparato.
Montaje flexible.
Mecanismo único e innovador para la función de conmutador.
Bajas pérdidas de energía.
Mandos de accionamiento en puerta o directo.

serie
CTR2



1 2 3 4 5
CTR2

Conmutador manual en caja metálica.
Mando de embrague con bloqueo de la puerta en posición ON I - ON II.

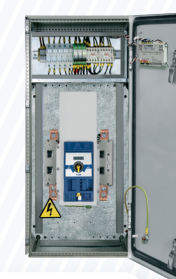
serie
CTRC



1 2 3 4 5
CTRC

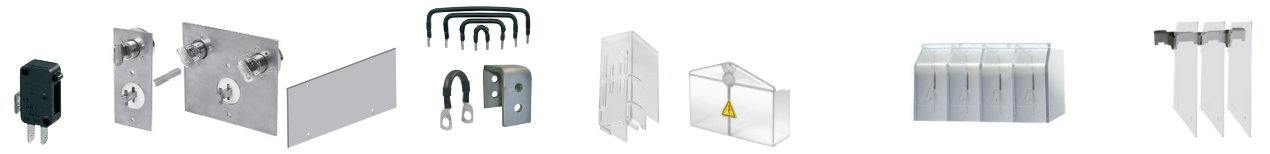
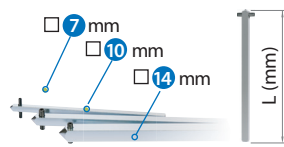
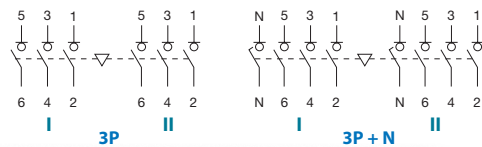
Conmutador motorizado en caja metálica.
Pilotos luminosos exteriores indicadores de posición (red - 0 - generador).
Conexiones de potencia en la parte inferior por acceso directo.
Parte de potencia protegida contra contactos accidentales.
Separación física de la parte de potencia y la de mando.
Mando de accionamiento manual incluido (para accionamiento de emergencia o mantenimiento).
Otras combinaciones especiales bajo pedido.

serie
CTRC

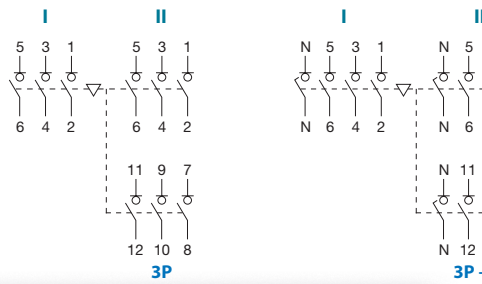


1 2 3 4 5
CTRC

Conmutador motorizado en caja metálica con gestor de transferencia, para control de grupos electrógenos con gestión automática de la conmutación Red-Generador.
Configurables con software de programación.
Parte de potencia protegida contra contactos accidentales.
Mando de accionamiento manual incluido (para accionamiento de emergencia o mantenimiento).



CEC				S5F				CCF				CCP				Conmutadores seccionadores 3 y 4 polos (40 - 3150A) (I - O - II) ^{*(2)}				Mando manual 				Ejes prolongados ^{*(4)}				Contactos auxiliares ^{*(6)}				Cerraduras de seguridad ^{*(7)}		Placa protectora trasera	Puentes de conexión	Cubrebornes ^{*(8)} (2 unidades)				Cubrebornes ^{*(8)} (1 unidad)			Separadores ^{*(8)}	



S5B				Bypass conmutadores seccionadores S5 3 y 4 polos (125 - 2000A) (I - O - II) ^{*(5)}				Mando manual 				Contactos auxiliares ^{*(6)}		Cerraduras de seguridad ^{*(7)}		Placa frontal protección bornes ^{*(8)}	Cubrebornes ^{*(8)} (2 unidades)	Cubrebornes ^{*(8)} (1 unidad)		
				Amp.	Calibre	Conexión	Tripolar (3P)	Tetrapolar (3P + N) ^{*(1)}	Panel ^{*(3)}	Directo	Calibre	1NA+1NC	2NA+2NC	Simple	Doble	Código	Solo conmutadores 	Arriba	Abajo	Arriba o Abajo
						Código	Código	Código	Código	Código		Código	Código ^{*(e1)}	Código ^{*(e1)}	Código			Código	Código	3P
 RESPONSABLE MANDO MOTORIZADO VER PAG 592	 I II	125	0		S5B01253PS0	S5B01253NS0	D5LLA01	D5LSI02	0	DS-AU11	DS-AU12	D5LCBB1	D5LCFB1	DS-CU01	-		DS-CU02	DS-CU03	DS-CU04	
		160		S5B01603PS0	S5B01603NS0															
		200		S5B02003PS0	S5B02003NS0															
		250	1		S5B02503PR0	S5B02503NR0	D5LLA11	D5LLI12	1	DS-AU11	DS-AU12	D5LCB11	D5LCF11	DS-CU12	DS-CU11	-	-	-		
		315		S5B03153PR0	S5B03153NR0															
		400		S5B04003PC0	S5B04003NC0															
		500	2		S5B05003PR0	S5B05003NR0	D5LLA21	D5LLI22	2	DS-AU11	DS-AU12	D5LCB21	D5LCF21	-	DS-CU21	-	-	-		
		630		S5B06303PR0	S5B06303NR0															
		800		S5B08003PR0	S5B08003NR0															
		1000	3		S5B10003PC0	S5B10003NC0	D5LLA31	D5LLI32	3	DS-AU11	DS-AU12	D5LCB31	D5LCF31	-	DS-CU31	-	-	-		
1250	S5B12503PS0	S5B12503NS0																		
1600	S5B16003PS0	S5B16003NS0																		
1800	4		S5B18003PS0	S5B18003NS0			4	DS-AU11	DS-AU12	D5LCB41	D5LCF41	-	DS-CU41	-	-	-				
2000		S5B20003PD0	S5B20003ND0																	

