

Seccionadores - ISOLATION ONLY 1500 Vdcv

Seccionadores DC con un alto nivel de aislamiento y elevada fiabilidad, disponibles en diferentes modelos constructivos, amplio rango de intensidades y variedad de accesorios

S5-S6

Conforme a:
IEC 60947- 1 y 3
UL98
RoHS



Ensayos y homologaciones:



Los seccionadores DC en sus diversas series, 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, que aseguran la

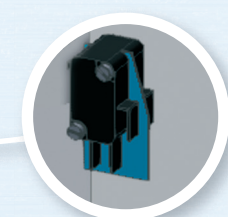
transmisión de la energía sin fallos a muy largo plazo y revestidos de una aleación de plata que les proporciona una larga vida electro-mecánica. El mecanismo de salto permite una maniobra brusca e independiente por acumulación de energía potencial elástica, transmitiendo a los contactos una elevada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

Los seccionadores de la serie S6DC no necesitan puentado exterior.

Dispositivos de seguridad

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**
- > Bloqueo de la puerta en posición **OFF** con candado puesto
- > Posibilidad de desbloqueo en posición **ON** (con el uso de una herramienta para operaciones de mantenimiento técnico). El bloqueo en el interior del mando, se restaura automáticamente
- > Autocentrado del eje para mando en puerta



Señalización y mando mediante contactos auxiliares

Conforme a IEC 60947-1 apartado 7.1.7.2

- > 1NA + 1NC (se pueden instalar hasta dos)
- > 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)

Principales ventajas

Solución modular y flexible

Seccionamiento de múltiples circuitos (desde 1 hasta 8 circuitos se pueden aislar con un solo accionamiento), lo que supone una gran solución para las aplicaciones en acumuladores o inversores.

Seccionamientos unipolares o bipolares, para redes conectadas a tierra o flotantes.

Amplia gama de accesorios

incluyendo dispositivos de seguridad como:

Contactos auxiliares (de cierre retardado y apertura adelantada).

Bloqueo del mando mediante candado.

Bloqueo del accionamiento mediante bobina eléctrica.

Dimensiones y peso mínimos,
Reduciendo así el coste y el impacto medioambiental

Fácil instalación
Ahorro de tiempo

Soluciones personalizadas
Para aplicaciones específicas en OEM

Accionamiento motorizado bajo petición
Maniobras en remoto o automatizadas

Adecuado para aislamiento
(seccionador)
Según IEC 60947-3

La gama

		Amp.	Calibre	Código	Esquema	Mando directo	Mando panel	Puentes *(p2)
	1 Polo	160	1	S6-01601VS0P38	1V	DS-SI11T	DS-SA14T	*
	1 Polo	200	1	S6-02001VS0P38	1V	DS-SI11T	DS-SA14T	*
	1 Polo	250	1	S6-02501VS0P38	1V	DS-SI11T	DS-SA14T	*
	1 Polo	400	1	S6-04001VD0P38	1V	DS-SI11T	DS-SA14T	*
	1 Polo	630	2	S6-06301VS0P38	1V	DS-LI21T	DS-LA24T	*
	1 Polo	800	1	S5-04003ZC0P38	3Z	DS-SI11T	DS-SA14T	DS-PI1G
	1 Polo	1000	1	S5-04004ZC0P38	4Z	DS-SI11T	DS-SA14T	DS-PI1H
	1 Polo	1600	2	S5-08004ZC0P38	4Z	DS-LI21T	DS-LA24T	DS-PI2H
	1 Polo	2000	3	S5-12504ZC0P38	4Z	DS-LI31T	DS-LA33T	DS-PI3H
		Amp.	Calibre	Código	Esquema	Mando directo	Mando panel	Puentes *(p2)
	2 Polos	160	1	S6-01602LS0P38	2L	DS-SI11T	DS-SA14T	*
	2 Polos	200	1	S6-02002LS0P38	2L	DS-SI11T	DS-SA14T	*
	2 Polos	250	1	S6-02502LS0P38	2L	DS-SI11T	DS-SA14T	*
	2 Polos	400	1	S6-04002LD0P38	2L	DS-SI11T	DS-SA14T	*
	2 Polos	630	2	S6-06302LS0P38	2L	DS-LI21T	DS-LA24T	*
	2 Polos	800	2	S6-08002LD0P38	2L	DS-LI21T	DS-LA24T	*
	2 Polos	1600	3	S5-12504ZC0P38	2Z	DS-LI31T	DS-LA33T	DS-PI3L x 2
	2 Polos	2500	4	S5-16004ZS0P38	2Z	DS-LI41T	DS-LA43T	DS-PI4K x 2
	2 Polos	3150	4	S5-18004ZS0P38	2Z	DS-LI41T	DS-LA43T	DS-PI4K x 2

*(p2) El producto en su instalación debe incorporar los puentes, para cumplir con la maniobra y características eléctricas. Consultar.

Bloqueo del accionamiento mediante bobina eléctrica

- > Bloqueo en reposo con dos opciones - **0** o **I** | **0** y **I**
- > Para seccionadores **S5** Calibres 2 - 3 - 4
- > Bobinas con diferentes tensiones y factor de marcha según necesidades (consultar)



Mando manual
ISOLATION ONLY



#(2)

1V



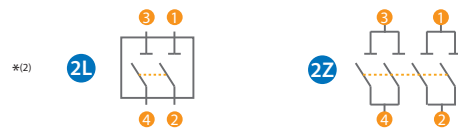
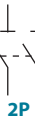
3Z



4Z



Mando manual
ISOLATION ONLY



*(5) Una pieza para entrada o salida indistintamente.