

SHIELD

SHIELD-DC-4P32A-10 y SHIELD-DC-4P32A-12

DESCONECTADORES DE CORRIENTE DIRECTA EN 4 POLOS

DESCONECTADORES

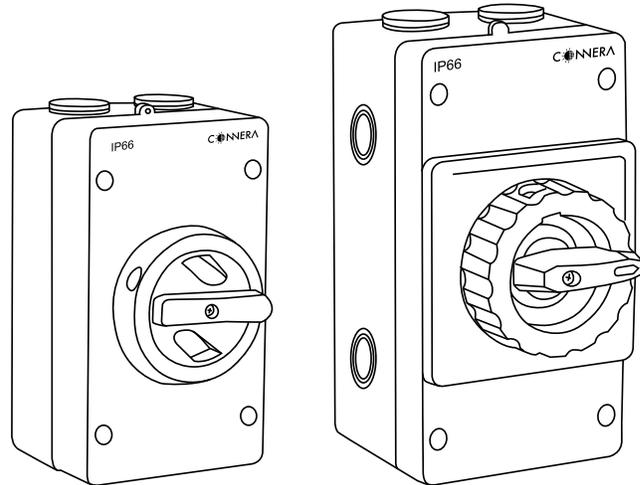
SHIELD-DC-4P32A-10 y SHIELD-DC-4P32A-12

ESPECIFICACIONES

Desconectador de 4 polos para corriente directa, ideal para la interrupción eléctrica en sistemas fotovoltaicos domésticos e industriales.

VENTAJAS:

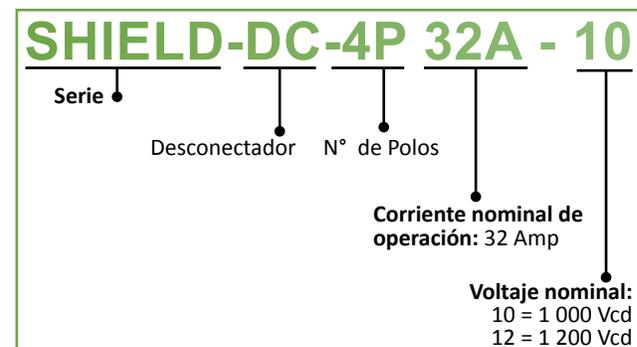
- Conexión y desconexión de forma segura
- Cuenta con 4 polos que permiten interrumpir hasta 2 series de manera simultanea (consulte especificaciones)
- Para trabajar en sistemas fotovoltaicos de 1 000 ó 1 200 Vcd (consulte especificaciones)
- Gabinete plástico con protección contra rayos UV construido con tecnología retardante de flama que evita el goteo en caso de incendio
- Robusto sistema de accionamiento rotatorio
- Elimina la posibilidad de contactos involuntarios ya que todas las conexiones son realizadas dentro del mismo gabinete
- En el modelo SHIELD-DC-4P32A-10 el gabinete cuenta con terminales para la puesta a tierra
- Puede ser instalado de forma vertical u horizontal
- Ligero, confiable, seguro y fácil de instalar
- Cuenta con orificios (superior e inferior) para instalar precintos de seguridad con el fin de detectar manipulaciones no autorizadas
- Permite el bloqueo del mecanismo rotatorio, por medio de un candado (no incluido), para evitar la puesta en marcha de forma accidental



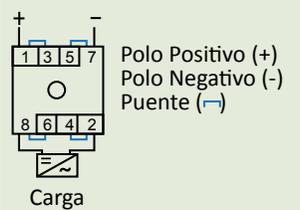
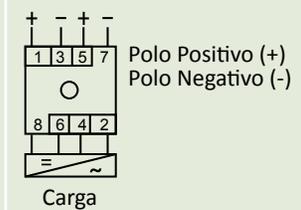
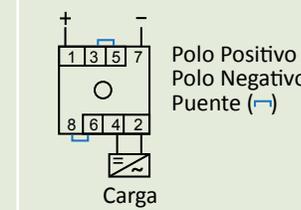
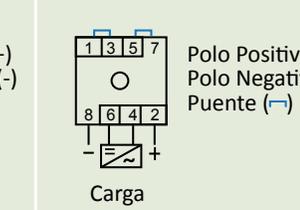
CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN:

- Potencia máxima (kW): 20
- Voltaje nominal (Vcd): 1 000 ó 1 200 (Consulte modelos)
- Corriente nominal (A): 32
- Tiempo de extinción del arco (ms): 3
- Número de polos: 4
- Grado de protección IP: 66
- Voltaje máximo de impacto Uimp (kV): 8
- Rango de temperatura (°C): -40° a 85°

DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO



TIPOS DE CONEXIÓN PARA EL MODELO SHIELD-DC-4P32A-10:

Conexión tipo 2H (Interrumpe en 2 puntos por polo)			Conexión tipo 4 (Interrumpe en 1 punto por polo)			Conexión tipo 4S (Interrumpe en 1 punto el polo positivo y en 3 puntos el polo negativo)			Conexión tipo 4B (Interrumpe en 2 puntos por polo)			
Cantidad de series:	Máx. Voltaje por serie (Vcd)	Máx. Corriente por serie (A)	Cantidad de series:	Máx. Voltaje por serie (Vcd)	Máx. Corriente por serie (A)	Cantidad de series:	Máx. Voltaje por serie (Vcd)	Máx. Corriente por serie (A)	Cantidad de series:	Máx. Voltaje por serie (Vcd)	Máx. Corriente por serie (A)	
1	300	40	2	300	32	1	300	32	1	300	32	
	500			500	32		500			600		800
				600	13		600			800		1000
				1000	9		1000			1000		1000
 <p>Polo Positivo (+) Polo Negativo (-) Punto (-)</p> <p>Carga</p>			 <p>Polo Positivo (+) Polo Negativo (-)</p> <p>Carga</p>			 <p>Polo Positivo (+) Polo Negativo (-) Punto (-)</p> <p>Carga</p>			 <p>Polo Positivo (+) Polo Negativo (-) Punto (-)</p> <p>Carga</p>			

TIPOS DE CONEXIÓN PARA EL MODELO SHIELD-DC-4P32A-12:

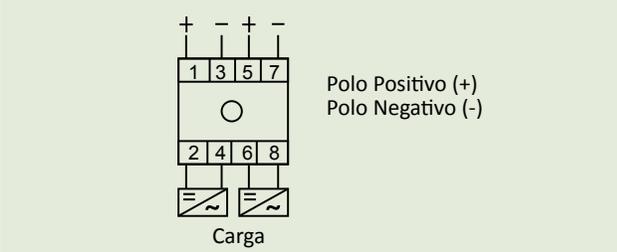
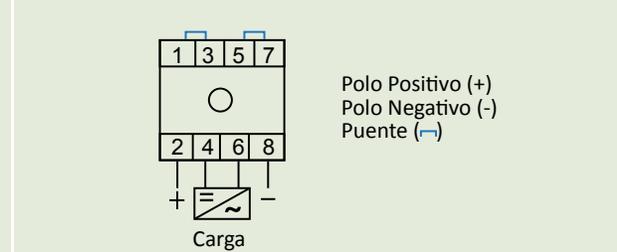
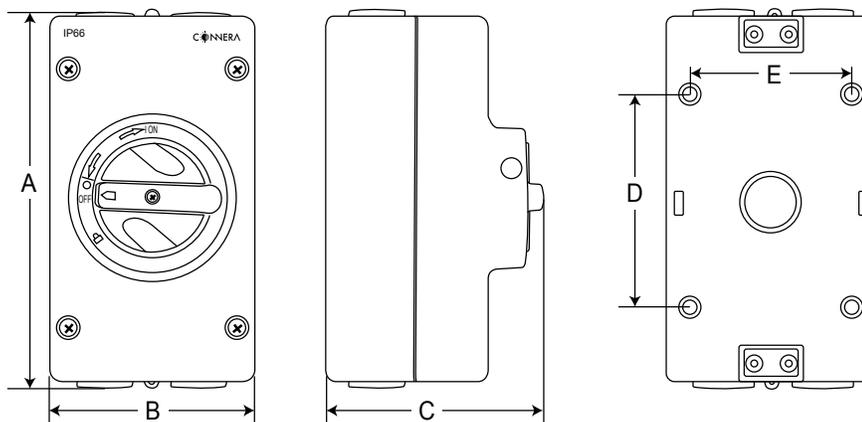
Conexión tipo 4 (Interrumpe en 1 punto por polo)			Conexión tipo 4B (Interrumpe en 2 puntos por polo)		
Cantidad de series:	Máx. Voltaje por serie (Vcd)	Máx. Corriente por serie (A)	Cantidad de series:	Máx. Voltaje por serie (Vcd)	Máx. Corriente por serie (A)
2	300	50	1	300	50
	600	50		600	50
	1000	50		1200	50
	1200	32		1500	35
	1500	16			
 <p>Polo Positivo (+) Polo Negativo (-)</p> <p>Carga</p>			 <p>Polo Positivo (+) Polo Negativo (-) Punto (-)</p> <p>Carga</p>		

TABLA DE ESPECIFICACIONES

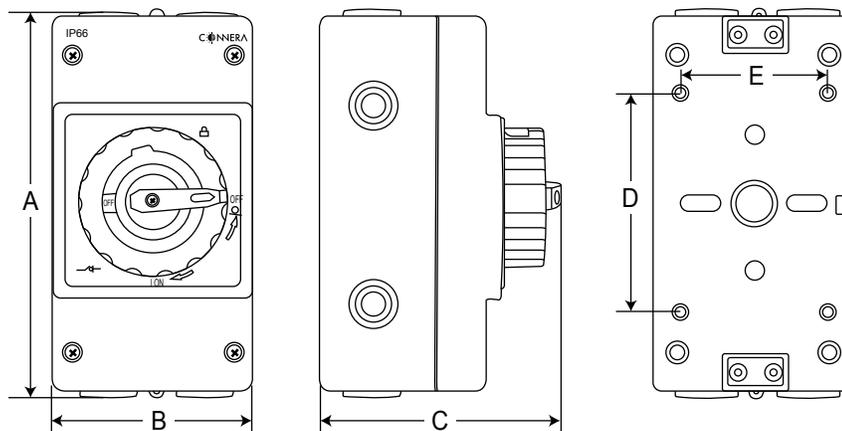
CÓDIGO	Número de polos	Voltaje nominal de operación (Vcd)	Corriente nominal (A)	Ciclos de operación		Tipo montaje
				Mecánicos	Eléctricos	
SHIELD-DC-4P32A-10	4	1,000	32	20,000	2,000	Vertical u horizontal
SHIELD-DC-4P32A-12		1,200				

DIMENSIONES Y PESOS

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)					Peso (kg)
	A	B	C	D	E	
SHIELD-DC-4P32A-10	180	100	105	100	75	0.7
SHIELD-DC-4P32A-12	200		130	110	75	0.8



SHIELD-DC-4P32A-10



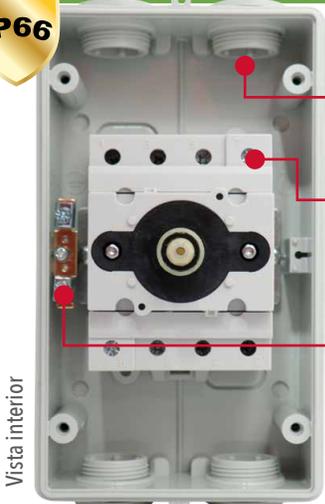
SHIELD-DC-4P32A-12

DESCONECTADORES DE CORRIENTE DIRECTA

4
DE AÑOS
DE GARANTÍA

SHIELD-DC-4P32A-10

IP66



Vista interior

- Tapones de acceso rápido
- Sistema con 4 polos para interrumpir hasta 2 series de manera simultánea
- Terminales para la puesta a tierra sólo en SHIELD-DC-4P32A-10

SHIELD-DC-4P32A-12

IP66



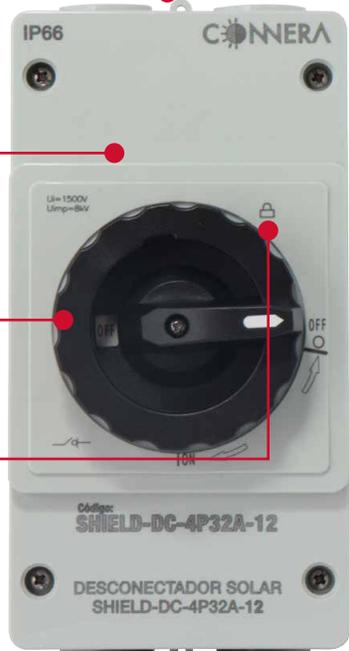
Vista interior

- Orificios (superior e inferior) para instalar precintos de seguridad

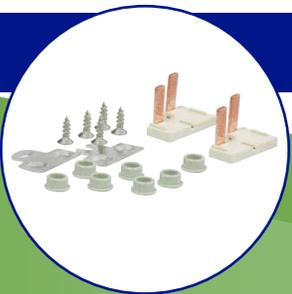


Vista frontal

- Gabinete plástico con protección a rayos UV y con tecnología retardante de flama que evita el goteo en caso de incendio
- Robusto sistema de accionamiento rotatorio
- Bloqueo del mecanismo rotatorio, por medio de un candado (no incluido)



Vista frontal



Incluyen terminales y puentes para su conexión

