

Interruptor Seccionador DC 4P 32A 1000VDC 2 MPPT

SKU: 2800585020

El Interruptor Seccionador DC MCD10A-42V de PCE MERZ es ideal para sistemas de corriente continua, con 32 A y 1000 VDC de capacidad. Perfecto para uso en energía renovable y aplicaciones industriales, este interruptor asegura una desconexión segura y eficiente, compatible con instalaciones en riel Din o con tornillos y pernos.

COMPRALO EN NUESTRA WEB

Escanea el QR y compra el producto en nuestra web.

¡Encuentra los mejores materiales eléctricos, de iluminación y energias renovables!. Visita nuestra página web **www.vitelenergia.com.**

NUESTRAS TIENDAS

Tienda Chiloé
Chiloé 1189, Santiago.

Tienda Matta
Av. Matta 1155, Santiago.

Tienda Vitacura
Gerónimo de Alderete 1633, Vitacura.

Tienda Concepción
Av. Cristóbal Colón 9765, Bodega A4, Hualpen, Concepción.

Tienda Antofagasta
Av. Pedro Aguirre Cerda 7723, Antofagasta.

El Interruptor Seccionador DC MCD10A-42V de PCE MERZ es un componente crítico diseñado para proporcionar una desconexión segura y efectiva en sistemas de corriente continua. Este dispositivo es especialmente útil en entornos industriales y de energía renovable, donde se requiere un control preciso y fiable del flujo eléctrico. Con una capacidad para manejar hasta 32 A y soportar voltajes de hasta 1000 VDC, el MCD10A-42V se destaca por su robustez y capacidad de gestionar altas tensiones, lo que es crucial para aplicaciones como instalaciones fotovoltaicas, sistemas de almacenamiento de energía y otros entornos donde la gestión eficiente de la energía es vital. La capacidad de este interruptor para soportar una corriente de cortocircuito de hasta 5 kA lo convierte en una opción segura para proteger los sistemas contra sobrecargas y condiciones de falla. Este modelo de Interruptor Seccionador DC está diseñado con cuatro polos, proporcionando una mayor versatilidad y seguridad en la gestión de múltiples circuitos o fases. Además, su capacidad de ser montado en riel Din o mediante tornillos y pernos a omega facilita una instalación flexible y adecuada a las necesidades específicas de cualquier sistema. El interruptor también cuenta con dos puntos de máximo seguimiento de potencia (MPPT), lo que permite optimizar el rendimiento de los sistemas fotovoltaicos al maximizar la eficiencia de conversión de la energía solar en electricidad, mejorando así el rendimiento general del sistema. Las especificaciones de temperatura de funcionamiento de -25 a 75°C aseguran que el Interruptor Seccionador DC MCD10A-42V pueda operar de manera efectiva bajo condiciones climáticas extremas, lo que es esencial para la fiabilidad y durabilidad en aplicaciones exteriores y exigentes.
Conoce MERZ!

FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Unidad
Marca	PCE MERZ
Tipo de Producto	Interruptor Seccionador DC
Modelo Comando	MCD10A-42V
Tipo de Instalación	Embutido
Tipo de Montaje	Riel Din o Tornillos y Pernos a Omega
Posiciones Comando	ON / OFF (0 - 1)
Polos Comando	4 Polos
Corriente Nominal	32 A
Voltaje Nominal	1000 VDC
Corriente de Cortocircuito (Icc)	5 kA
Rango de Sección Conductor	1,5 a 10mm2
Rango de Temperatura	-25 a 75°C
N° de MPPT	2 MPPT
Aplicacion	Permite separar de manera mecánica un circuito eléctrico de su alimentación en sistemas de corriente continua.
Certificaciones	Normativa IEC 60947-1 , 60947-3

¿Tienes alguna duda o consulta en relación a las especificaciones técnicas de nuestro producto? Visita el chat en nuestra web **www.vitelenergia.com** y un ejecutivo comercial responderá tus inquietudes.

También puedes contáctarnos al: (+56) 22927 9200 o escribirnos a: comercial@vitel.cl

Vitel Energía - Tecnología eléctrica
Interruptor Seccionador DC 4P 32A 1000VDC 2 MPPT
www.vitelenergia.com

Vitel Energía. Tecnología Eléctrica

Con 40 años en el mercado, en Vitel Energía nos dedicamos a la importación y distribución de soluciones eléctricas. Desde nuestro origen, el servicio ha sido nuestra principal característica y hoy día contamos con más de 10,000 SKUs distribuidos entre 40 marcas en categorías como conductores, canalizaciones, automatización y control, entre otros.

4 Tiendas

4 Tiendas y autoservicios. Más de 250 ejecutivos comerciales a lo largo de todo Chile en Zona Norte, Centro y Sur.

30,000 Clientes

En la industria alimenticia, minería, construcción, agroindustria, petroquímica y retail.

12,000 Mt2 en Santiago

En bodegas de almacenaje y centros de distribución. Red logística propia.