



Vitel Energía - Tecnología eléctrica
Interrupor Seccionador DC 4P 32A 1000VDC 1 MPPT
www.vitelenergia.com



Interrupor Seccionador DC 4P 32A 1000VDC 1 MPPT

SKU: 2800585010

El Interrupor Seccionador DC MCD10A-21V de PCE MERZ, con capacidad de 32 A y 1000 VDC, es ideal para sistemas de alta tensión como instalaciones fotovoltaicas. Ofrece montaje flexible, operación ON/OFF clara y cumple con las normativas IEC para seguridad y rendimiento óptimos



COMPRALO EN NUESTRA WEB

Escanea el QR y compra el
producto en nuestra web.

¡Encuentra los mejores materiales eléctricos,
de iluminación y energías 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.

Escríbenos a: comercial@vitel.cl/ **Televenta:** (+56) 22927 9200



Vitel Energía - Tecnología eléctrica

Interruptor Seccionador DC 4P 32A 1000VDC 1 MPPT

www.vitelenergia.com

El Interruptor Seccionador DC MCD10A-21V de PCE MERZ es un componente esencial para la gestión eficiente y segura de sistemas de corriente continua, diseñado específicamente para manejar altas capacidades en una variedad de aplicaciones industriales y energéticas. Este interruptor seccionador es crucial para garantizar la seguridad y la eficacia operativa, proporcionando un medio confiable para separar mecánicamente un circuito eléctrico de su fuente de alimentación. El modelo MCD10A-21V es capaz de manejar una corriente nominal de 32 A y un voltaje nominal impresionante de hasta 1000 VDC, lo que lo hace ideal para sistemas que operan a altos niveles de potencia, como instalaciones fotovoltaicas, sistemas de almacenamiento de energía, y otras aplicaciones de energía renovable. Con la capacidad de soportar una corriente de cortocircuito de hasta 5 kA, este interruptor ofrece una protección robusta contra condiciones anormales, asegurando la continuidad y la seguridad del sistema. Su diseño permite una instalación flexible, con opciones de montaje en riel Din o mediante tornillos y pernos a omega, facilitando la integración en diferentes entornos y configuraciones de sistemas. La facilidad de montaje y la versatilidad del Interruptor Seccionador DC son complementadas por su durabilidad, diseñado para operar dentro de un amplio rango de temperaturas, de -25 a 75°C, lo que lo hace apto para uso en condiciones extremas. El interruptor cuenta con cuatro polos de comando y posiciones claras ON/OFF (0 - 1) para una operación simple y directa. Además, es compatible con secciones de conductor de 1,5 a 10mm², permitiendo una amplia gama de aplicaciones y facilitando la instalación y mantenimiento. El número de MPPT indica que está optimizado para la gestión de la energía fotovoltaica, mejorando la eficiencia del sistema al maximizar la captura de energía solar. Certificado según las normativas IEC 60947-1 y 60947-3, el Interruptor Seccionador DC MCD10A-21V de PCE MERZ cumple con los más altos estándares internacionales de seguridad y rendimiento, asegurando que cada componente funcione a la perfección y sin riesgos para los operadores o el sistema en general.

Conoce MERZ!



FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Unidad
Marca	PCE MERZ
Tipo de Producto	Interrupor Seccionador DC
Modelo Comando	MCD10A-21V
Tipo_de_instalacion	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	5 kA
Rango de Sección Conductor	1,5 a 10mm ²
Rango de Temperatura	-25 a 75°C
N° de MPPT	1 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
Producto Nuevo	SI

¿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 contactarnos al: (+56) 22927 9200 o escribirnos a: comercial@vitel.cl



Vitel Energía - Tecnología eléctrica
Interrupor Seccionador DC 4P 32A 1000VDC 1 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.

