



Interruptor Termomagnético DC / 2 Polos / 20 A / 800 VCC / Curva C / 6 kA / Riel DIN

SKU: FPV632PC20 Marca: EPCOM POWERLINE Categoría: Centros de Carga, Interruptores y Protección

\$348.68

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Interruptor termomagnético de corriente directa diseñado para protección de circuitos fotovoltaicos. Opera en un rango de 12 V a 800 VCC con corriente nominal de 20 A. Instala entre los paneles solares y el inversor de interconexión para proporcionar protección contra sobrecorrientes. Curva tipo C con capacidad de ruptura máxima de 6 kA. Aislamiento nominal de 1200 VCC y tensión de impacto de 4 kV. Diseño para montaje en riel DIN con durabilidad mecánica de 20,000 operaciones promedio.

Características Generales

- Número de polos: 2P
- Voltaje de operación: 12 VCC - 800 VCC
- Corriente nominal: 20 A
- Tensión nominal de aislamiento Ui: 1200 VCC
- Tensión nominal de impacto Uimp: 4 kV
- Capacidad máxima de ruptura Icu: 6 kA
- Tipo de curva: C
- Tipo: Termomagnético
- Operaciones mecánicas promedio: 20,000

Desempeño Eléctrico

Voltaje operativo: 12 VCC - 800 VCC

Corriente nominal: 20 A

Capacidad de ruptura Icu: 6 kA

Capacidad de ruptura Ics: 75% de Icu (4.5 kA)

Curva: Tipo C

Tipo de disparo: Termomagnético

Especificaciones Físicas y de Aislamiento

Número de polos: 2P

Tensión de aislamiento Ui: 1200 VCC

Tensión de impacto Uimp: 4 kV

Montaje: Riel DIN

Aplicación: Fotovoltaica DC

Durabilidad y Operación

Operaciones mecánicas: 20,000 promedio

Ubicación de instalación: Entre paneles solares e inversor

Función principal: Protección contra sobrecorriente DC

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Protección de circuitos fotovoltaicos entre panel e inversor
Característica 2	Rango operativo extendido de 12 V a 800 VCC
Característica 3	Capacidad de ruptura de 6 kA para fallas severas
Característica 4	20,000 operaciones mecánicas para larga vida útil
Característica 5	Aislamiento reforzado de 1200 VCC para alta seguridad
Característica 6	Montaje en riel DIN para instalación estandarizada