



Protección Térmica/ Interruptor 2P, 32A, Corriente Directa 800 Vcc para Aplicación Fotovoltaica Montaje Riel DIN

SKU: FPV632PC32 Marca: EPCOM POWERLINE Categoría: Protecciones Vcc

\$350.55

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Los protectores térmicos están diseñados para proporcionar protección contra sobrecorriente dentro de circuitos en corriente directa (CC, CD) especialmente fabricadas para uso en energía solar, se instalan entre los paneles solares y el inversor de interconexión.

Especificaciones Técnicas

- Número de polos:** 2P
- Voltaje de operación (Vcc):** 12V-800Vcc
- Corriente Nominal (A):** 32A
- Tensión nominal de aislamiento (Ui Vcc):** 1200VDC
- Tensión nominal de impacto (Uimp KV):** 4
- Capacidad máxima de ruptura Icu (KA):** 6
- Capacidad de ruptura al ejecutar (Ics %Icu):** 75%
- Tipo de curva:** C
- Tipo:** Termomagnético

Características Mecánicas

- Valor Promedio Real:** 20000
- Estandar:** 8500

Características Eléctricas

- Valor Promedio Real:** 2500
- Estandar:** 1500

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Protección de circuitos fotovoltaicos entre paneles e inversor
Característica 2	Rango operativo extendido 12V-800Vcc para sistemas solares
Característica 3	Capacidad de ruptura 6kA con 75% ICS para operación sostenida
Característica 4	Disparo termomagnético curva C para protección selectiva precisa
Característica 5	Aislamiento 1200Vdc soporta condiciones de alta tensión fotovoltaica
Característica 6	Vida útil mecánica 20,000 operaciones para mantenimiento reducido