



Protección Térmica/ Interruptor 2P, 40 A, Corriente Directa 800 Vcc para Aplicación Fotovoltaica Montaje Riel DIN

SKU: FPV632PC40 Marca: EPCOM POWERLINE Categoría: Supresor de Picos Vca

\$318.01

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.

Características Eléctricas

- Número de polos: 2P
- Voltaje de operación (Vcc): 12V-800Vcc
- Corriente Nominal (A): 40A
- 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

Características Mecánicas

- Valor Promedio Real: 20000
- Estandar: 8500
- Valor Promedio Real: 2500
- Estandar: 1500

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Protección de circuitos CC para sistemas fotovoltaicos hasta 800 V
Característica 2	Curva tipo C para disparo preciso ante sobrecorrientes transitorias
Característica 3	Capacidad de ruptura 6 kA con 75% de servicio sostenido
Característica 4	Aislamiento reforzado 1200 V CC y resistencia a impactos 4 kV
Característica 5	Vida útil mecánica extendida hasta 20,000 operaciones
Característica 6	Instalación directa en riel DIN estándar sin herramientas especiales