



Protector Térmico Trifásico / 63A / 690V CA / 3P / Capacidad de Ruptura 125A / -5°C a +40°C

SKU: FEM11253P63A Marca: EPCOM POWERLINE Categoría: Centros de Carga, Interruptores y Protección

\$817.01

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Protector térmico trifásico diseñado para aplicaciones fotovoltaicas en corriente alterna, proporcionando protección contra sobrecargas y cortocircuitos en circuitos de hasta 690V CA. Fabricado con material plástico autoextinguible que garantiza seguridad operativa en condiciones de falla eléctrica. Su capacidad de ruptura de 125A permite disipar rápidamente energías de cortocircuito, protegiendo inversores y equipos de iluminación en instalaciones trifásicas. Opera en frecuencias de 50/60 Hz con extensión de voltaje hasta 800V CA, ofreciendo compatibilidad con diversas configuraciones de red eléctrica. El rango térmico de -5°C a +40°C asegura funcionamiento continuo en entornos climáticos variables.

Características Generales

- Voltaje nominal: 690V CA en aplicaciones fotovoltaicas
- Capacidad de ruptura: hasta 125A
- Material autoextinguible para seguridad mejorada
- Operación CA 50/60 Hz hasta 800V
- Rango térmico: -5°C a +40°C
- Diseño trifásico 3P para redes eléctricas
- Corriente nominal: 63A
- Protección contra sobrecargas y cortocircuito
- Uso en equipos eléctricos de encendido y apagado de iluminación
- Conexión entre inversor y red en sistemas fotovoltaicos

Condiciones Ambientales y Físicas

- Rango térmico de operación: -5°C a +40°C
- Material: Plástico autoextinguible
- Diseño para montaje en circuitos trifásicos
- Aplicaciones
- Sistemas fotovoltaicos en corriente alterna
- Protección entre inversor y red eléctrica
- Circuitos eléctricos trifásicos
- Equipos de encendido y apagado de iluminación
- Protección contra sobrecargas y cortocircuito

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Protección contra sobrecorriente en circuitos CA trifásicos
Característica 2	Capacidad de ruptura 125A para cortocircuitos de alta energía
Característica 3	Material autoextinguible que reduce riesgo de propagación de incendios
Característica 4	Operación estable en 50/60 Hz hasta 800V CA para versatilidad de red
Característica 5	Rango térmico -5°C a +40°C para instalaciones en climas extremos
Característica 6	Diseño 3P para integración directa entre inversor y red fotovoltaica