



SKU: ALFG2PF12 Marca: PARTS Categoría: Partes o Refacciones

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Hole in tarjetas de circuito impreso con alta densidad de componentes. Ofrece capacidad de conmutación de 31 A con bobina nominal de 12 Vcc, ideal para aplicaciones de control industrial, sistemas de energía fotovoltaica y equipos de alimentación ininterrumpida (SAI). Su construcción de 1 polo sin enclavamiento garantiza operación eficiente y respuesta rápida en ciclos de conmutación frecuentes.

Características principales

- Capacidad de conmutación: 31 A / 250 Vca (carga resistiva)
- Tensión nominal de bobina: 12 Vcc
- Configuración de contactos: 1 forma A (1 polo)
- Distancia de contacto: 1.5 mm y 1.8 mm
- Tiempo de funcionamiento inicial: máx. 20 ms a tensión nominal
- Terminales tipo PCB Through-Hole de 4 pines
- Dimensiones compactas: 15.7 x 30.1 x 23.3 mm
- Alta resistencia de aislamiento para seguridad operativa
- Tipos de dispositivo: Relé de potencia PCB

Relé de potencia PCB

Configuración

- 1 polo, sin enclavamiento
- Tensión bobina solid
- Tensión bobina solid
- Capacidad contactos
- 31 A / 250 Vca (resistivo)
- Disposición contactos
- 1 forma A (SPST-NO)
- Distancia contacto
- Tiempo operación
- Máx. 20 ms (a V nominal)
- Terminales
- Tipos de dispositivo

Dimensiones (L x A x H)

Aplicaciones típicas

- Equipos de generación de energía fotovoltaica
- Sistemas de alimentación ininterrumpida (SAI/UPS)
- Control industrial de alta potencia
- Electrónica de potencia en espacios reducidos

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Control de alta capacidad hasta 31 A
Característica 2	Bobina de 12 Vcc para entornos industriales
Característica 3	Alta resistencia de aislamiento eléctrico
Característica 4	Tiempo de operación máximo 20 ms
Característica 5	Diseño compacto para PCB de alta densidad
Característica 6	Operación sin enclavamiento de 1 polo