



Relé de potencia Through-Hole / 12 Vcc / 31 A / 1 polo / 15.7 x 30.1 x 23.3 mm (0.62 x 1.18 x 0.92 in)

SKU: ALFG2PF12 Marca: PARTS Categoría: Partes o Refacciones

\$462.36

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Relé de potencia compacto diseñado para montaje Through-Hole en 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 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
- Especificaciones técnicas

Relé de potencia PCB

1 polo, sin enclavamiento

Tensión bobina

12 Vcc nominal

1 polo, sin enclavamiento

Capacidad contactos

31 A / 250 Vca (resistivo)

Disposición contactos

1 forma A (SPST-NO)

Distancia contacto

1.5 mm / 1.8 mm

Tiempo operación

Máx. 20 ms (a V nominal)

Terminales

4 pines Through-Hole PCB

Dimensiones (L x A x H)

15.7 x 30.1 x 23.3 mm

0.62 x 1.18 x 0.92 in

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