

Relé Y3F-SS-112DMF 12 V CC/250 V CA 10 A, 4 pines

Códigos de producto:

Kód produktu: AM2498

EAN13: -

HS kód: 85364190



Parámetros del producto:

Tensión: 12 V DC

Cobertura: IP65

Número de clavijas: 4-pin

Corriente de conmutación máxima: 10 A

Tensión de conmutación máxima: 250V

AC /30 V DC

Variantes de productos:

Descripción del producto:

El relé electromecánico Y3F-SS-112DMF con una bobina de 12 V CC está diseñado para conmutar cargas de hasta 10 A. Adecuado para aplicaciones comunes en circuitos de control, distribución de energía y automatización, donde se requiere aislamiento galvánico de la parte de control de la carga conmutada.

Especificaciones técnicas

- Modelo: Y3F-SS-112DMF
- Tipo de relé: electromecánico, de potencia
- Tipo de contacto: 1× conmutador (SPDT / 1 Forma C)
- Tensión de control de la bobina: 12 V CC
- Tensión de conmutación: 250 V CA
- Corriente de conmutación máxima: 10 A
- Número de pines: 4
- Dimensiones: 19,6 × 15,4 × 15,5 mm

Funciones y características

- Aislamiento galvánico entre bobina y contactos para un diseño de circuito de control más seguro
- Contactos adecuados para conmutar cargas de CA de hasta 250 V CA a corrientes de hasta 10 A
- Diseño compacto para montaje en PCB
- El contacto de conmutación permite funciones tanto NA como NC dependiendo del cableado.

Contenido del paquete

- 1 relé Y3F-SS-112DMF

Aviso de seguridad

- Existe riesgo de descarga eléctrica al cambiar la tensión de red de 230-250 V CA; realice el montaje y la conexión únicamente cuando la fuente de alimentación esté desconectada.
- Mantenga distancias de aislamiento suficientes en la PCB y utilice cables y fusibles adecuados para la corriente de conmutación.
- Al conmutar cargas inductivas (motores, bobinas, transformadores), utilice un sistema de supresión de interferencias adecuado para limitar la formación de arcos eléctricos en los contactos y las interferencias.

Galerie:

