

Relais Y3F-SS-112DMF 12V DC/250V AC 10A, 4-polig

Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM2498

EAN13: -

HS kód: 85364190

Produktparameter:

Spannung: 12 V DC

Abdeckung: IP65

Anzahl der Stifte: 4-pin

Max. geschalteter Strom: 10 A

Max. geschaltete Spannung: 250V AC
/30 V DC



Produktvarianten:

Beschreibung des Produkts:

Das elektromechanische Relais Y3F-SS-112DMF mit einer 12-V-DC-Spule ist für das Schalten von Lasten bis zu 10 A ausgelegt. Es eignet sich für gängige Anwendungen in Steuerschaltungen, der Energieverteilung und der Automatisierung, bei denen eine galvanische Trennung des Steuerteils von der geschalteten Last erforderlich ist.

Technische Spezifikationen

- Modell: Y3F-SS-112DMF
- Relais-Typ: elektromechanisch, Leistungsrelais
- Kontakttyp: 1× Wechsler (SPDT / 1 Form C)
- Spulensteuerspannung: 12 V DC
- Schaltspannung: 250 V Wechselstrom
- Maximaler Schaltstrom: 10 A
- Anzahl der Pins: 4
- Abmessungen: 19,6 × 15,4 × 15,5 mm

Funktionen und Merkmale

- Galvanische Trennung zwischen Spule und Kontakten für eine sicherere Steuerungsschaltung
- Kontakte geeignet zum Schalten von Wechselstromlasten bis zu 250 V AC bei Strömen bis zu 10 A
- Kompakte Bauform für die Leiterplattenmontage
- Der Umschalter ermöglicht je nach Verdrahtung sowohl NO- als auch NC-Funktionen.

Packungsinhalt

- 1x Relais Y3F-SS-112DMF

Sicherheitshinweis

- Beim Umschalten der Netzspannung von 230–250 V AC besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags; Montage und Anschluss dürfen nur bei abgeschalteter Stromversorgung durchgeführt werden.
- Halten Sie auf der Leiterplatte ausreichende Isolationsabstände ein und verwenden Sie Drähte und Sicherungen, die für den Schaltstrom ausgelegt sind.
- Beim Schalten induktiver Lasten (Motoren, Spulen, Transformatoren) ist eine geeignete Störungsunterdrückung einzusetzen, um Lichtbögen an den Kontakten und Störungen zu begrenzen.

Galerie:

