

Relä Y3F-SS-112DM 12V DC/250V AC 10A, 4-polig

Produktkoder:

Produktkod: AM4715

EAN13: -

HS-kod: 85364190

Produktparametrar:

Spänning: 12 V DC

Täckning: IP65

Antal stift: 4-pin

Max. kopplingsström: 15 A

Max. kopplingsspänning: 250V AC /30 V
DC

Kontakttyp: SPST-NO



Produktvarianter:

Produktbeskrivning:

Det elektromagnetiska effektreläet Y3F-SS-112DM är konstruerat för att koppla laster med en 12V DC-styrsignal. Tack vare kontakter upp till 10A är det lämpligt för allmänna kopplingstillämpningar inom elektronik och automation, där galvanisk isolering mellan styrdelen och den kopplade kretsen krävs.

Tekniska specifikationer

- Modell: Y3F-SS-112DM
- Kontakttyp: SPDT (1 växlande kontakt)
- Spolens styrspänning: 12V DC
- Spolmotstånd: 400Ω
- Spolförbrukning: 0,36 W
- Kopplingsspänning: 250V AC
- Max. brytström: 10A
- Mått: 19,6 x 15,4 x 15,5 mm

Funktioner och egenskaper

- Elektromagnetiskt relä för koppling av AC- och DC-laster med galvanisk isolering
- 4-polig design för montering i ett kretskort eller uttag beroende på vilken kabel som används
- Växelkontakt möjliggör val mellan normalt öppen och normalt stängd utgång

Paketinnehåll

- 1x relä Y3F-SS-112DM

Säkerhetsmeddelande

- Det finns risk för elektriska stötar vid omkoppling av nätspänningen 230–250 V AC; utför endast montering och anslutning när strömförsörjningen är frånkopplad.
- Bibehåll tillräckliga isolationsavstånd på kretskortet, korrekt säkring och dimensionering av ledningar för ström upp till 10A.
- Använd reläer inom gränserna för deras nominella värden; för induktiva belastningar, överväg att använda skyddselement (t.ex. RC-element, varistor, diod) beroende på belastningstyp.

Galerie:

