

Relæ HF105F-4, 12V DC/240V AC 30A

Produktkoder:

Produktkode: AM1543

EAN13: -

HS-kode: 85364190

Produktparametre:

Spænding: 12 V DC

Modstand: 90 Ohm

Dækning: IP65

Maks. koblingsstrøm: 30 A

Maks. koblingsspænding: 240V AC/30V DC

Isolationsmodstanden: 1000 MΩ



Produktvarianter:

Produktbeskrivelse:

HF105F-4 relæet er et elektromagnetisk effektrelæ med en 12V DC-spole og en koblingskapacitet på op til 30A ved 240V AC. Takket være sin robuste konstruktion, høje isoleringsstyrke og pålidelige drift er det ideelt til industrielle og automatiseringsapplikationer, hvor sikker kobling af høje strømme er påkrævet. Relæet er indkapslet i et slidstærkt plasthus, der beskytter kontakterne mod støv og mekaniske skader, og er udstyret med monteringshuller for sikker montering.

Tekniske specifikationer

- Model: HF105F-4
- Spolespænding: 12 V DC
- Nominel koblingsstrøm: 30 A (ohmsk belastning)
- Maksimal koblingsspænding: 240 V AC / 30 V DC
- Kontakter: 1× omskifter (SPDT - COM, NO, NC)
- Isolationsstyrke: 2500 V AC (mellem spole og kontakter, 1 min)
- Isolationsmodstand: $\geq 1000 \text{ M}\Omega$ ved 500 V DC

- Kontaktmateriale: AgSnO_2 (sølvoxid)
- Spolemodstand: 90Ω
- Driftstemperatur: $-55 \text{ }^\circ\text{C}$ til $+85 \text{ }^\circ\text{C}$
- Mekanisk levetid: op til 10 millioner cyklusser
- Elektrisk levetid: op til 100.000 tænd/sluk-operationer ved nominel belastning
- Dimensioner: $50 \times 37 \times 35 \text{ mm}$
- Vægt: 36 g

Funktioner og egenskaber

- Høj koblingsstrøm 30 A - egnet til strøm-, varme- og motorkredsløb.
- Høj isoleringsstyrke sikrer sikker drift selv ved højere spændinger.
- Holdbare kontaktmaterialer med lang levetid og minimal oxidation.
- Nem tilslutning takket være markerede terminaler COM, NO, NC.
- Fast monteringsmulighed - ideel til fordelertavler og effekttavler.
- Sikker drift i en bred vifte af temperaturer og miljøer.

Ideal til

- Automatiserings- og kontrolsystemer
- Skift af varmeapparater, motorer og pumper
- Effektmoduler og effektkredsløb
- Højstrømsapplikationer i hjemmet og industrien
- Prototyper, testudstyr og gør-det-selv-projekter

Pakkens indhold

- 1x HF105F-4 relæ, 12V DC, 30A

Hvorfor vælge dette produkt?

- Kraftfuldt relæ med høj strømkapacitet og pålidelig drift.
- UL-, CQC- og CE-certificeringer garanterer kvalitet og sikkerhed.
- Robust konstruktion, der er modstandsdygtig over for vibrationer og temperaturændringer.
- Lang levetid under høje belastninger og lavt kontakttab.
- Den ideelle kombination af ydeevne, kvalitet og pris til professionel og hobbybrug.

Galleri:

