

Rele HF105F-4, 12V DC/240V AC 30A

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM1543

EAN13: -

HS-koodi: 85364190



Tuotteen parametrit:

Jännite: 12 V DC

Vastus: 90 Ohm

Kattavuus: IP65

Max. kytkentävirta: 30 A

Max. kytkentäjännite: 240V AC/30V DC

Eristysvastus: 1000 MΩ

Tuotevaihtoehdot:

Tuotteen kuvaus:

HF105F-4-rele on sähkömagneettinen tehorele, jossa on 12 V DC -kela ja jopa 30 A:n kytkentäkapasiteetti 240 V AC:lla. Kestävän rakenteensa, korkean eristyslujuutensa ja luotettavan toimintansa ansiosta se sopii erinomaisesti teollisuus- ja automaatiosovelluksiin, joissa vaaditaan suurten virtojen turvallista kytkentää. Rele on kapseloitu kestävään muovikoteloon, joka suojaa koskettimia pölyltä ja mekaanisilta vaurioilta, ja siinä on kiinnitysreiät turvallisen kiinnityksen takaamiseksi.

Tekniset tiedot

- Malli: HF105F-4
- Käämin jännite: 12 V DC
- Nimelliskytkentävirta: 30 A (resistiivinen kuorma)
- Suurin kytkentäjännite: 240 V AC / 30 V DC
- Koskettimet: 1x vaihtokosketin (SPDT - COM, NO, NC)
- Eristyslujuus: 2500 V AC (käämin ja koskettimien välillä, 1 min)
- Eristysresistanssi: $\geq 1000 \text{ M}\Omega$ 500 V DC:ssä
- Kontaktimateriaali: AgSnO_2 (hopeaoksidi)

- Käämin resistanssi: 90 Ω
- Käyttölämpötila: -55 °C - +85 °C
- Mekaaninen käyttöikä: jopa 10 miljoonaa sykliä
- Sähköinen käyttöikä: jopa 100 000 kytkentää nimelliskuormalla
- Mitat: 50 × 37 × 35 mm
- Paino: 36 g

Toiminnot ja ominaisuudet

- Korkea kytkentävirta 30 A - sopii teho-, lämmitys- ja moottoriipiireihin.
- Korkea eristysluku takaa turvallisen toiminnan myös korkeilla jännitteillä.
- Kestävät kontaktimateriaalit, joilla on pitkä käyttöikä ja minimaalinen hapettuminen.
- Helppo liitää merkittyjen liittimien COM, NO ja NC ansiosta.
- Kiinteä asennusvaihtoehto - ihanteellinen jakokeskuksiin ja tehopaneeleihin.
- Turvallinen käyttö laajalla lämpötila- ja ympäristöalueella.

Ihanteellinen

- Automaatio- ja ohjausjärjestelmät
- Lämmityslaitteiden, moottoreiden ja pumppujen kytkentä
- Tehomoduulit ja tehokytkentäpiirit
- Suurvirran kotitalous- ja teollisuussovellukset
- Prototyypit, testilaitteet ja tee-se-itse-projektit

Pakkauksen sisältö

- 1 x HF105F-4 rele, 12 V DC, 30 A

Miksi valita tämä tuote?

- Tehokas rele, jolla on suuri virtakapasiteetti ja luotettava toiminta.
- UL-, CQC- ja CE-sertifikaatit takaavat laadun ja turvallisuuden.
- Kestävä rakenne kestää tärinää ja lämpötilan muutoksia.
- Pitkä käyttöikä suurissa kuormissa ja pieni kosketushäviö.
- Ihanteellinen yhdistelmä suorituskykyä, laatua ja hintaa ammatti- ja harrastekäyttöön.

Galerie:

