

HF105F-4 relé, 12V DC/240V AC 30A

Termék kódok:

Termékkód: AM1543

EAN13: -

HS kód: 85364190

A termék jellemzői:

Feszültség: 12 V DC

Ellenállás: 90 Ohm

Borító: IP65

Max. kapcsolt áram: 30 A

Max. kapcsolt feszültség: 240V AC/30V DC

Szigetelési ellenállás: 1000 MΩ



Termékjellemzők:

Termékleírás:

A HF105F-4 relé egy 12 V DC tekercssel és 240 V AC feszültségen akár 30 A kapcsolási kapacitással rendelkező elektromágneses teljesítményrelé. Robusztus felépítésének, nagy szigetelési szilárdságának és megbízható működésének köszönhetően ideális ipari és automatizálási alkalmazásokhoz, ahol nagy áramok biztonságos kapcsolására van szükség. A relé tartós műanyag házban található, amely védi az érintkezőket a portól és a mechanikai sérülésektől, és rögzítőfuratokkal van ellátva a biztonságos illeszkedés érdekében.

Műszaki adatok

- Modell: HF105F-4
- Tekercsfeszültség: 12 V DC
- Névleges kapcsolási áram: 30 A (ohmos terhelés)
- Maximális kapcsolási feszültség: 240 V AC / 30 V DC
- Érintkezők: 1× váltóérintkező (SPDT - COM, NO, NC)
- Szigetelési szilárdság: 2500 V AC (tekercs és érintkezők között, 1 perc)
- Szigetelési ellenállás: $\geq 1000 \text{ M}\Omega$ 500 V DC feszültségnél

- Érintkező anyaga: AgSnO_2 (ezüst-oxid)
- Tekercs ellenállása: 90Ω
- Üzemi hőmérséklet: $-55 \text{ }^\circ\text{C}$ és $+85 \text{ }^\circ\text{C}$ között
- Mechanikai élettartam: akár 10 millió ciklus
- Elektromos élettartam: akár 100 000 kapcsolási művelet névleges terhelésen
- Méretek: $50 \times 37 \times 35 \text{ mm}$
- Súly: 36g

Funkciók és jellemzők

- Nagy kapcsolási áram 30 A – alkalmas táp-, fűtési és motorkörökhöz.
- A nagy szigetelési szilárdság biztonságos működést biztosít még nagyobb feszültségeken is.
- Tartós érintkezőanyagok hosszú élettartammal és minimális oxidációval.
- Könnyű csatlakoztatás a COM, NO és NC jelölésű csatlakozóknak köszönhetően.
- Fix rögzítési lehetőség – ideális elosztótáblákhoz és táppanellekhez.
- Biztonságos működés széles hőmérsékleti és környezeti tartományban.

Ideális a következőkhöz:

- Automatizálási és vezérlőrendszerek
- Fűtőberendezések, motorok és szivattyúk kapcsolása
- Teljesítménymodulok és teljesítménykapcsoló áramkörök
- Nagyáramú lakossági és ipari alkalmazások
- Prototípusok, tesztberendezések és barkács projektek

A csomag tartalma

- 1x HF105F-4 relé, 12V DC , 30A

Miért válassza ezt a terméket?

- Nagy teljesítményű relé nagy áramerősséggel és megbízható működéssel.
 - Az UL, CQC és CE tanúsítványok garantálják a minőséget és a biztonságot.
 - Robusztus konstrukció, amely ellenáll a rezgéseknek és a hőmérséklet-változásoknak.
 - Hosszú élettartam nagy terhelés alatt és alacsony érintkezési veszteség.
 - A teljesítmény, a minőség és az ár ideális kombinációja professzionális és hobbi használatra.
-

Termékgaléria:

