

RPF2ABD

Električni vtični rele - Zelio RPF - 2 NO - 24 V
DC - 30 A



Predstavitev

Serijska izdelka	Harmony Rele
Ime serije	Energija
Izdelek ali sestavni del	Vtični rele
Kratko ime naprave	RPF
Tip kontakta in sestava	2 NO
[Uc] Krmilna napetost	24 V DC
Tip krmiljenja	Brez testne tipke za odklepanje
Oblika zatiča	Ploščat
Material kontaktov	Srebrni kositer oksid
[Ithe] Konvencionalni zaprti/notranji toplotni tok	25 A -40...55 °C Releji drug ob drugem brez reže 30 A -40...55 °C 13 mm razdalja med dvema relejema
Resistive rated load	25 A 28 V DC 30 A 250 V AC
Izkoriščevalski koeficient	10 %

Komplementarno

Montažna podpora	DIN letev Panel
Omejitve napetosti regulacijskega vezja	19,2 do 26,4 V
Najvišji [Ie] nazivni obratovalni tok	30 A 277 V AC) NO UL 20 A 28 V DC) NO UL 30 A 250 V AC) NO IEC 25 A 28 V DC) NO IEC
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	250 V IEC 300 V UL
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	4 KV 1,2/50 μs
Maksimalna preklopna napetost	250 V IEC
Maksimalna preklopna zmogljivost	7500 VA/700 W
Minimum recommended switching capacity	6000 mW 500 mA / 12 V NO
Operativna stopnja	<= 1200 ciklov/h Pod obremenitvijo <= 18000 ciklov/h Brez obremenitve
Mehanska vzdržljivost	5000000 Cycles
Električna vzdržljivost	100000 Cycles Upor
Average coil consumption	1,7 W
Izpadni napetostni prag	>= 0,1 Uc
Operate time	25 ms
Release time	25 Ms
Povprečna upornost	350 Ohm 20 °C +/- 10 %
Zanesljivost varnostnih podatkov	B10d = 100000
Kategorija zaščite	RT II
Testne stopnje	Stopnja A
Operativni položaj	Katerikoli položaj
CAD celotna širina	33,7 Mm
CAD celotna višina	68,5 Mm
CAD celotna globina	39,2 Mm

Teža izdelka	0,082 Kg
Predstavitev naprave	Kompletni izdelek

Okolje

Dielektrična trdnost	2000 V AC Med poli Osnovno 4000 V AC Med tuljavo in kontaktom Ojačan 1500 V AC Med kontakti Mikro odklop
Standardi	CSA C22.2 št. 14 UL 508 EN/IEC 61810-1
Certifikati izdelkov	CSA CE GOST UL
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...85 °C
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-40...55 °C
Odpornost proti vibracijam	3 Gn +/- 1 mm 10...150 Hz)5 ciklov v delovanju 10 Gn +/- 1 mm 10...150 Hz)5 ciklov ne deluje
IP stopnja zaščite	IP40 EN/IEC 60529
Odporno proti udarcu	10 GnV obratovanju 30 GnNe obratuje
Stopnja onesnaženosti	3

Embalažna enota

Teža embalaže 1	0,091 Kg
Višina embalaže 1	0,380 Dm
Širina embalaže 1	0,350 Dm
Dolžina embalaže 1	0,690 Dm

Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	Izjava REACH
REACH, brez snovi SVHC	Da
Direktiva EU ROHS	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS) Izjava EU RoHS
Brez strupenih težkih kovin	Da
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	Da
Uredba o RoHS za Kitajsko	Izjava O RoHS Za Kitajsko
Razkritje okoljskih podatkov	Okoljski Profil Izdelka
OEE0	Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjstskimi odpadki.

Pogodbena garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------