

# RPF2BBD

Električni vtični rele - Zelio RPF - 2 CO - 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 C/O
[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 3 A 277 V AC) NC UL 3 A 28 V DC) NC UL 3 A 250 V AC) NC IEC 3 A 28 V DC) NC 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 170 mW 10 mA / 6 V NC
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	UL GOST CSA CE
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	0,420 Dm
Širina embalaže 1	0,350 Dm
Dolžina embalaže 1	0,690 Dm

## Trajnost ponudbe

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

## Pogodbena garancija

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