

Product data sheet

Characteristics

RPM21B7

Električni vtični rele - Zelio RPM - 2 C/O - 24 V AC - 15 A



Predstavitev

| | |
|--|-----------------------|
| Serijska izdelka | Harmony Rele |
| Ime serije | Energija |
| Izdelek ali sestavni del | Vtični rele |
| Kratko ime naprave | RPM |
| Tip kontakta in sestava | 2 C/O |
| [Uc] Krmilna napetost | 24 V AC |
| [Ithe] Konvencionalni zaprti/notranji toplotni tok | 15 A -40...55 °C |
| Status LED | Brez |
| Tip krmiljenja | Zaklepna testna tipka |
| Izkoriščevalski koeficient | 20 % |

Komplementarno

| | |
|--|---|
| Oblika zatiča | Ploščat |
| [Ui] Nazivna izolacijska trdnost | 250 V IEC 300 V CSA 300 V UL |
| [Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu | 4 KV 1,2/50 µs |
| Material kontaktov | AgNi |
| Najvišji [Ie] nazivni obratovalni tok | 15 A 277 V AC) UL 15 A 28 V DC) UL 15 A 250 V AC) NO IEC 15 A 28 V DC) NO IEC 7,5 A 250 V AC) NC IEC 7,5 A 28 V DC) NC IEC |
| Maksimalna preklopna napetost | 250 V IEC |
| Resistive load current | 15 A 250 V AC 15 A 28 V DC |
| Maksimalna preklopna zmogljivost | 3750 VA 420 W |
| Minimalna preklopna zmogljivost | 170 mW 10 mA, 17 V |
| Operativna stopnja | <= 1200 ciklov/h Pod obremenitvijo <= 18000 ciklov/h Brez obremenitve |
| Mehanska vzdržljivost | 10000000 Cycles |
| Električna vzdržljivost | 100000 Cycles Upor |
| Average coil consumption in VA | 1,1 60 Hz |
| Izpadni napetostni prag | >= 0,15 Uc AC |
| Operate time | 20 ms Pri nazivni napetosti |
| Release time | 20 Ms Pri nazivni napetosti |
| Average coil resistance | 177 Ohm 20 °C +/- 15 % |
| Nazivne meje delovne napetosti | 19,2 do 26,4 V AC |
| Kategorija zaščite | RT I |
| Testne stopnje | Stopnja A |
| Operativni položaj | Katerikoli položaj |
| Stopnja onesnaženosti | 3 |
| Zanesljivost varnostnih podatkov | B10d = 100000 |

| | |
|----------------------|-------------------|
| Teža izdelka | 0,036 Kg |
| Predstavitev naprave | Kompletni izdelek |

Okolje

| | |
|--|--|
| Dielektrična trdnost | 1500 V AC Med kontakti Mikro odklop 2000 V AC Med tuljavo in kontaktom Ojačan 2000 V AC Med poli Osnovno |
| Standardi | CSA C22.2 št. 14 EN/IEC 61810-1 UL 508 |
| Certifikati izdelkov | UL CSA RoHS EAC |
| 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 5 gn +/- 1 mm 10...150 Hz)5 ciklov ne deluje |
| Degree of protection (Housing only) | IP40 EN/IEC 60529 |
| Odporno proti udarcu | 15 gnV obratovanju 30 GnNe obratuje |

Embalážna enota

| | |
|--------------------|----------|
| Teža embalaže 1 | 0,036 Kg |
| Višina embalaže 1 | 0,470 Dm |
| Širina embalaže 1 | 0,210 Dm |
| Dolžina embalaže 1 | 0,280 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 gospodinjskimi odpadki. |

Pogodbena garancija

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