

## Product data sheet

### Characteristics

# RPM42E7

Električni vtični rele - Zelio RPM - 4 C/O - 48 V AC - 15 A - z LED



### Predstavitev

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Serijska izdelka                                   | Harmony Rele            |
| Ime serije   | Energija                |
| Izdelek ali sestavni del                           | Vtični rele             |
| Kratko ime naprave                                 | RPM                     |
| Tip kontakta in sestava                            | 4 C/O                   |
| [Uc] Krmilna napetost                              | 48 V AC                 |
| [Ithe] Konvencionalni zaprti/notranji toplotni tok | 15 A -40...55 °C        |
| Status LED   | Z                       |
| Tip krmiljenja                                     | Zaklepalna testna tipka |
| Izkoriščevalski koeficient                         | 20 %                    |

### Komplementarno

|  |   |
|--|---|
| Oblika zatiča                                | Ploščat   |
| [Ui] Nazivna izolacijska trdnost             | 250 V IEC<br>300 V CSA<br>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<br>15 A 28 V DC) UL<br>15 A 250 V AC) NO IEC<br>15 A 28 V DC) NO IEC<br>7,5 A 250 V AC) NC IEC<br>7,5 A 28 V DC) NC IEC |
| Maksimalna preklopna napetost                | 250 V IEC   |
| Resistive load current                       | 15 A 250 V AC<br>15 A 28 V DC   |
| Maksimalna preklopna zmogljivost             | 3750 VA<br>420 W  |
| Minimalna preklopna zmogljivost              | 170 mW 10 mA, 17 V  |
| Operativna stopnja                           | <= 1200 ciklov/h Pod obremenitvijo<br><= 18000 ciklov/h Brez obremenitve  |
| Mehanska vzdržljivost                        | 10000000 Cycles   |
| Električna vzdržljivost                      | 100000 Cycles Upor  |
| Average coil consumption in VA               | 2,5 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                      | 310 Ohm 20 °C +/- 15 %  |
| Nazivne meje delovne napetosti               | 38,4 do 52,8 V AC   |
| Kategorija zaščite                           | RT I  |
| Testne stopnje                               | Stopnja A   |
| Operativni položaj                           | Katerikoli položaj  |
| Stopnja onesnaženosti                        | 3   |
| Zanesljivost varnostnih podatkov             | B10d = 100000   |

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Teža izdelka         | 0,071 Kg          |
| Predstavitev naprave | Kompletni izdelek |

## Okolje

|  |  |
|--|--|
| Dielektrična trdnost                         | 1500 V AC Med kontakti Mikro odklop<br>2000 V AC Med tuljavo in kontaktom Ojačan<br>2000 V AC Med poli Osnovno |
| Standardi                                    | CSA C22.2 št. 14<br>EN/IEC 61810-1<br>UL 508   |
| Certifikati izdelkov                         | EAC<br>UL<br>CSA<br>RoHS   |
| 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<br>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<br>30 GnNe obratuje   |

## Embalážna enota

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Teža embalaže 1    | 0,075 Kg |
| Višina embalaže 1  | 0,470 Dm |
| Širina embalaže 1  | 0,400 Dm |
| Dolžina embalaže 1 | 0,280 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 |
|-----------|-----------|