



Fő jellemzők

| | |
|---|------------------------------------|
| Termékválaszték | Harmony Electromechanical Relays |
| Sorozatnév | Teljesítményrelé |
| Termék vagy alkatrész típusa | Dugaszolható szilárd állapotú relé |
| Készülék rövid neve | RPZ |
| Érintkezők típusa és összetétele | 4 C/O |
| Vezérlőkör feszültség | 24 V DC |
| [Ithe] egyezményes zárt szerelésű termikus áram | 15 A --40...55 °C |
| Állapot LED | Van |
| Vezérlő típusa | Lezárható tesztgomb |
| Felhasználási tényező | 20 % |

Kiegészítő jellemzők

| | |
|---|--|
| Tű alakja | Sík |
| [Ui] névleges szigetelési feszültség | 250 V megfelel IEC 300 V megfelel CSA 1010 300 V megfelel UL94 (anyag V0) |
| [Uimp] névleges lökő-feszültség állóság | 4 kV ideig 1,2/50 µs |
| Érintkezők anyaga | AgNi |
| [Ie] névleges üzemi áram | 15 A -277 V (AC-1) megfelel UL94 (anyag V0) 15 A -29,5...31,6 V (DC-1) megfelel UL94 (anyag V0) 15 A -250 V (AC-1) NO megfelel IEC 15 A -29,5...31,6 V (DC-1) NO megfelel IEC 7,5 A -250 V (AC-1) NC megfelel IEC 7,5 A -29,5...31,6 V (DC-1) NC megfelel IEC |
| Maximális kapcsolási feszültség | 250 V megfelel IEC |
| Resistive load current | 15 A -250 V AC 15 A -29,5...31,6 V DC |
| Maximális kapcsolási teljesítmény | 3750 VA 420 W |
| Legkisebb kapcsolási képesség | 170 mW -10 mA, 17 V |
| Működési ráta | <= 1200 ciklus/óra egyirányú számlálás <= 18000 ciklus/óra névleges |
| Mechanikai tartósság | 10000000 ciklus |
| Elektromos élettartam | 100000 ciklus esetén rezisztív terhelés |
| Average coil consumption | 1,6 W |
| Kioldási feszültségkülöbség | >= 0,1 Uc DC |
| Operate time | 20 ms 0 állapotban |
| Release time | 20 ms 0 állapotban |
| Average coil resistance | 303 Ohm -20 °C +/- 10 % |
| Névleges üzemi feszültség korlátok | 19.2...26.4 V DC |
| Védelmi kategória | RT I |
| Teszt szintek | B. szint csoportos szerelés |
| Működési helyzet | Tetszőleges pozíció |
| Szennyezettségi fok | 3 |
| Biztonsági megbízhatósági adatok | B10d = 100000 |

| | |
|---------------------|-----------------|
| Nettó súly | 0,071 kg |
| Készülék bemutatása | Komplett termék |

Környezet

| | |
|---|---|
| Dielektromos szilárdság | 1500 V AC eszközök között mellett mikro szétkapcsolás szigetelés 2000 V AC tekercs és érintkező között mellett megerősített szigetelés 2000 V AC tápfeszültség és föld között mellett alap szigetelés |
| Szabványok | IEC 61812-1 CSA C22.2 No 14 UL 508-CM |
| Terméktanúsítványok | EAC[RETURN]CSA-Ex[RETURN]UL-Aex |
| Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz | -40...85 °C |
| A környezeti levegő hőmérséklete a működéshez | -40...55 °C |
| Rezgési ellenállás | 3 mm, amplitúdó = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 ciklus működésen kívül 5 Gn konstans gyorsulás, amplitúdó = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 ciklus működésen kívül |
| Degree of protection (Housing only) | IP40 conforming to MSZ EN 60529 |
| Ütésállóság | 15 gn esetén raktáron 35 gn esetén NO érintkező |

Csomagolási egység

| | |
|--------------------------------------|----------|
| 1. csomag-csomagolási egység típusa | PCE |
| Egységek száma 1. csomagban | 1 |
| 1. csomag magassága | 2,8 cm |
| 1. csomag szélessége | 4,0 cm |
| 1. csomag hossza | 4,7 cm |
| 1. csomag súlya | 72,0 g |
| 2. csomag- csomagolási egység típusa | BB1 |
| Egységek száma 2. csomagban | 10 |
| 2. csomag magassága | 3,0 cm |
| 2. csomag szélessége | 10,5 cm |
| 2. csomag hossza | 22,5 cm |
| 2. csomag súlya | 765,0 g |
| 3. csomag- csomagolási egység típusa | S02 |
| Egységek száma 3. csomagban | 120 |
| 3. csomag magassága | 15,0 cm |
| 3. csomag szélessége | 30,0 cm |
| 3. csomag hossza | 40,0 cm |
| 3. csomag súlya | 9,671 kg |

Kínálat fenntarthatósága

| | |
|--|---|
| Fenntarthatósági állapot | Green Premium termék |
| REACH rendelet | REACH Nyilatkozat |
| REACH: a különös aggodalomra okot adó anyagoktól (SVHC) mentes | Igen |
| EU RoHS irányelv | Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá) EU RoHS nyilatkozat |
| Kínai RoHS rendelet | Kínai RoHS Nyilatkozat |
| RoHS korlátozás alóli kivétel | Igen |
| Környezetvédelmi közzététel | A Termék Környezeti Profilja |
| Körköröségi profil | Nincs szükség specifikus újrahasznosítási műveletekre |
| WEEE | A terméket az európai uniós piac területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni. |

Garancia

| | |
|----------|-----------|
| Garancia | 18 months |
|----------|-----------|