



## 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	110 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 U <sub>c</sub> DC
Operate time	20 ms 0 állapotban
Release time	20 ms 0 állapotban
Average coil resistance	6370 Ohm -20 °C +/- 10 %
Névleges üzemi feszültség korlátok	88...121 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	UL 508-CM IEC 61812-1 CSA C22.2 No 14
Terméktanúsítványok	UL-Aex[RETURN]CSA-Ex[RETURN]EAC
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...85 °C
A környezeti levegő hőmérséklete a működéshoz	-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	2,500 cm
1. csomag szélessége	4,000 cm
1. csomag hossza	4,500 cm
1. csomag súlya	70,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	BB1
Egységek száma 2. csomagban	10
2. csomag magassága	3,000 cm
2. csomag szélessége	10,000 cm
2. csomag hossza	22,500 cm
2. csomag súlya	748,000 g
3. csomag- csomagolási egység típusa	S01
Egységek száma 3. csomagban	40
3. csomag magassága	15,000 cm
3. csomag szélessége	15,000 cm
3. csomag hossza	40,000 cm
3. csomag súlya	3,125 kg

## Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	<a href="#">REACH Nyilatkozat</a>
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) <a href="#">EU RoHS nyilatkozat</a>
Kínai RoHS rendelet	<a href="#">Kínai RoHS Nyilatkozat</a>
RoHS korlátozás alóli kivétel	<a href="#">Igen</a>
Környezetvédelmi közzététel	<a href="#">A Termék Környezeti Profilja</a>
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
----------	-----------