



Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony Electromechanical Relays
Sorozatnév	Teljesítményrelé
Termék vagy alkatrész típusa	DIN sínes csatlakozás
Készülék rövid neve	RPM
Érintkezők típusa és összetétele	2 C/O
Vezérlőkör feszültség	24 V DC
Vezérlő típusa	Nyomógomb nélkül
Tű alakja	Sík
Érintkezők anyaga	Ezüst-ónoxid
[the] egyezményes zárt szerelésű termikus áram	25 A --40...55 °C relékimenet 30 A --40...55 °C 13 mm térköz két jelfogó között
Resistive rated load	25 A -29,5...31,6 V DC 30 A -250 V AC
Felhasználási tényező	10 %

Kiegészítő jellemzők

Rögzítés	DIN sín Panel 2 csavar, átmérő: 4 mm
Vezérlőkör feszültség korlátok	19.2...26.4 V
[le] névleges üzemi áram	30 A -277 V (AC-1) NO megfelel UL94 (anyag V0) 20 A -29,5...31,6 V (DC-1) NO megfelel UL94 (anyag V0) 30 A -250 V (AC-1) NO megfelel IEC 25 A -29,5...31,6 V (DC-1) NO megfelel IEC 3 A -277 V (AC-1) NC megfelel UL94 (anyag V0) 3 A -29,5...31,6 V (DC-1) NC megfelel UL94 (anyag V0) 3 A -250 V (AC-1) NC megfelel IEC 3 A -29,5...31,6 V (DC-1) NC megfelel IEC
[Ui] névleges szigetelési feszültség	250 V megfelel IEC 300 V megfelel UL94 (anyag V0)
[Uimp] névleges lökő-feszültség állóság	4 kV ideig 1,2/50 µs
Maximális kapcsolási feszültség	250 V megfelel IEC
Maximális kapcsolási teljesítmény	7500 VA/700 W
Minimum recommended switching capacity	6000 mW 500 mA / 12 V esetén NO 170 mW 10 mA / 6 V esetén NC
Működési ráta	<= 1200 ciklus/óra egyirányú számlálás <= 18000 ciklus/óra névleges
Mechanikai tartósság	5000000 ciklus
Elektromos élettartam	100000 ciklus esetén rezisztív terhelés
Average coil consumption	1,7 W
Kioldási feszültségkülöb	>= 0,1 Uc
Operate time	25 ms
Release time	25 ms
Átlagos ellenállás	350 Ohm -20 °C +/- 10 %
Biztonsági megbízhatósági adatok	B10d = 100000
Védelmi kategória	RT II
Teszt szintek	B. szint csoportos szerelés
Működési helyzet	Tetszőleges pozíció

CAD teljes szélesség	33,7 mm
CAD teljes magasság	68,5 mm
CAD teljes mélység	39,2 mm
Nettó súly	0,082 kg
Készülék bemutatása	Komplett termék

Környezet

Dielektromos szilárdság	2000 V AC tápfeszültség és föld között mellett alap szigetelés 4000 V AC tekercs és érintkező között mellett megerősített szigetelés 1500 V AC eszközök között mellett mikro szétkapcsolás szigetelés
Szabványok	CSA C22.2 No 14 UL 508-CM IEC 61812-1
Terméktanúsítványok	UL-Aex[RETURN]GOST[RETURN]CSA-Ex[RETURN]JCE
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 10 konstans gyorsulással, amplitúdó = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 ciklus működésen kívül
IP védettség fok	IP40 conforming to MSZ EN 60529
Ütésállóság	10 gn esetén raktáron 35 gn esetén NO érintkező
Szennyezettségi fok	3

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	4,200 cm
1. csomag szélessége	3,500 cm
1. csomag hossza	6,900 cm
1. csomag súlya	84,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	BB1
Egységek száma 2. csomagban	10
2. csomag magassága	4,200 cm
2. csomag szélessége	14,600 cm
2. csomag hossza	19,500 cm
2. csomag súlya	954,000 g
3. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 3. csomagban	60
3. csomag magassága	15,000 cm
3. csomag szélessége	30,000 cm
3. csomag hossza	40,000 cm
3. csomag súlya	6,223 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 piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.

Garancia

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