

RSL1PRFU

Harmony RSL sorkapocs relé foglalattal, 1CO,
6A, 110VAC/DC, rugós



Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony Electromechanical Relays
Sorozatnév	Interfészrelé
Termék vagy alkatrész típusa	Pre-assembled plug-in relay with socket
Készülék rövid neve	RSLZ
Érintkezők típusa és összetétele	1 kapcsolási ciklus
Érintkezők működése	Standard
Vezérlőkör feszültség	110 V DC
[Ithe] egyezményes zárt szerelésű termikus áram	6 A -40...55 °C
Állapot LED	Van
Tű alakja	Tűs (PCB)

Kiegészítő jellemzők

Rögzítési mód	Plug-in
Átlagos ellenállás	20500 Ohm hálózati: DC -23 °C +/- 10 %
[Ui] névleges szigetelési feszültség	250 V megfelel IEC 277 V megfelel cULus 508
[Uimp] névleges lökő-feszültség állóság	6 kV megfelel IEC
Érintkezők anyaga	Ezüstötívözet (AgSnO2)
[Ie] névleges üzemi áram	6 A 1 kapcsolási ciklus (AC-2) megfelel IEC/UL
Minimális kapcsolási áram	100 mA
Maximális kapcsolási feszültség	277 V
Minimális kapcsolási feszültség	12 V
Maximális kapcsolási teljesítmény	1500 VA 150 W
Minimális kapcsolási kapacitás	120 mW
Működési ráta	<= 72000 ciklus/óra névleges <= 360 ciklus/óra egyirányú számlálás
Mechanikai tartósság	10000000 ciklus
Elektromos tartósság	60000 ciklus esetén rezisztív terhelés, 6 A -250 V, AC-1
Üzemidő	5 ms visszaállítás 12 ms
Reset idő	20 ms
Jelölés	CE
Védelmi kategória	RT III
Teszt szintek	B. szint csoportos szerelés
Működési helyzet	Tetszőleges pozíció
Magasság	78,6 mm
Szélesség	6,2 mm
Mélység	101 mm
Végpontok leírása ISO n°1	(11-12-14)OC (A1-A2)CO
Minimális rendelési mennyiség	10

Nettó súly	0,029 kg
Terhelés áram	6 A -250 V AC 0,5 mm-es szerelési távolság
Átlagos fogyasztás W-ban	0,17 W, DC
Kioldási feszültségküszöb	$\geq 0,05 U_c$
Érintkező elrendezés	Különálló
Csatlakozás típusa	Rugós típusú kapcsok, 1 x 0,2...1 x 2,5 mm ² (AWG 24...AWG 17) rugalmas kábelvéggel Rugós típusú kapcsok, 1 x 0,2...1 x 2,5 mm ² (AWG 24...AWG 17) tömör kábelvég nélkül
Biztonsági megbízhatósági adatok	B10d = 60000
Szorítóerő	10...40 N
Vezérlő típusa	Tesztgomb nélkül
Rögzítés	35 mm szimmetrikus DIN sín
Készülék bemutatása	Komplett termék

Környezet

Bemeneti feszültség	110 V AC/DC (bemeneti feszültség határérték: 88...126,5 V)
Dielektromos szilárdság	1000 V AC eszközök között 4000 V AC tekercs és érintkező között
Szabványok	IEC 61812-1 UL 508-CM CSA C22.2 No 14
Terméktanúsítványok	CSA-Ex[RETURN]GOST[RETURN]UL-Aex
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...85 °C
Rezgési ellenállás	10 konstans gyorsulással, amplitúdó = ± 1 mm ($f = 10...150$ Hz)10 ciklus tengelyenként megfelel IEC 60068-2-6 5 Gn konstans gyorsulás, amplitúdó = ± 1 mm ($f = 10...150$ Hz)10 ciklus működésen kívül megfelel IEC 60068-2-6
IP védettségi fok	IP40 conforming to MSZ EN 60529
Ütésállóság	10 gn (időtartam = 11 ms) esetén raktáron megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek 60 gn (időtartam = 11 ms) esetén NO érintkező megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek
A környezeti levegő hőmérséklete a működéshez	-40...70 °C

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	0,7 cm
1. csomag szélessége	8 cm
1.csomag hossza	9,7 cm
1. csomag súlya	30 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	BB1
Egységek száma 2. csomagban	10
2.csomag magassága	7 cm
2. csomag szélessége	10,3 cm
2. csomag hossza	8,5 cm
2. csomag súlya	312 g
3. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 3. csomagban	300
3.csomag magassága	30 cm
3. csomag szélessége	30 cm
3. csomag hossza	40 cm
3. csomag súlya	9,573 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
Mérgező nehézfémektől mentes	Igen
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	Kínai RoHS Nyilatkozat
RoHS korlátozás alóli kivétel	Igen
Környezetvédelmi közzététel	A Termék Környezeti Profilja
Körkörösségi profil	Élettartam Végére Vonatkozó Információ
WEEE	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.
Mérgező anyagoktól mentes	Igen
Fenolmentes oldat	Igen

Garancia

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

Dimensions

