

RSL1PRBU

slim interface relay, Harmony
Electromechanical Relays, pre assembled, 6A,
1CO, with LED, spring terminals, 24V AC/DC



Galvenā

Produktu klāsts	Harmony elektromehāniskie releji
Sērijas nosaukums	Interfeisa relejs
Produkta vai sastāvdaļas veids	Iepriekš samontēts spraudņa relejs ar kontaktligzdu
Ierīces īsais nosaukums	RSL
Kontaktligzdas tips	1 C/O
Kontakta darbība	Standarta
[Uc] vadības ķēdes spriegums	24 V AC/DC
[Ithe] parastā slēgtā termiskā strāva	6 A pie -40...55 °C
Statusa gaismas diode	Ar
Tapas forma	Plakana (PCB tipa)

Papildinošs

Fiksācijas režīms	Plastmasas kompresijas atspere
Vidējā pretestība	3390 Ohm tīkls: DC pie 23 °C +/- 10 %
[Ui] nominālais izolācijas spriegums	250 V atbilst IEC 277 V atbilst cUL
[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	6 kV atbilst IEC
Kontaktligzdas materiāls	Sudraba sakausējums (AgSnO2)
[Ie] nominālā darba strāva	6 A 1 C/O (AC-1/DC-1) atbilst IEC/UL
Minimālā pārslēgšanas strāva	100 mA
Maksimālais pārslēgšanas spriegums	277 V
Minimālais pārslēgšanas spriegums	12 V
Maksimālā pārslēgšanas jauda	1500 VA 150 W
Minimālā pārslēgšanas jauda	120 mW
Darbības ātrums	<= 72000 cikli stundā bez slodzes <= 360 cikli stundā zem slodzes
Mehāniskā izturība	10000000 cikli
Elektriskā izturība	60 000 ciklu priekš pretestības slodze , 6 A pie 250 V , AC-1
Darbības laiks	5 ms atiestatīt 12 ms
Marķējums	CE
Aizsardzības kategorija	RT III
Pārbaudes līmeņi	A līmenis grupu montāžā
Darba pozīcija	Jebkura pozīcija
Augstums	78,6 mm
Platums	6,2 mm
Dziļums	101 mm
Termināļu apraksts ISO nr.1	(A1-A2)CO (11-12-14)OC
Izpārdošana par nedalāmu daudzumu	10
Neto svars	0,029 kg
Slodzes strāva	6 A pie 250 V AC 0,5 mm montāžas attālums
Vidējais spoles patēriņš	0,17 W , DC

Izkrišanas sprieguma sliekšnis	$\geq 0,05 U_c$
Kontaktu termināla sakārtošana	Atsevišķi
Savienojumi - termināļi	Atsperu spaiļes , 1 x 0,2...1 x 1,5 mm ² (AWG 24...AWG 16) elastīgs ar kabeļa galu Atsperu spaiļes , 1 x 0,2...1 x 1,5 mm ² (AWG 24...AWG 16) ciets bez kabeļa gala
Drošības uzticamības dati	B10d = 60 000
Saspiedes spēks	10...40 N
Kontroles veids	Bez spiedpogas
Montāžas atbalsts	35 mm simetriska DIN sliede
Ierīces prezentācija	Nokomplektēts produkts

Vide

Ieejas spriegums	24 V AC/DC (ieejas sprieguma ierobežojums: 21,6...28,8 V)
Dielektriskā izturība	1000 V AC starp kontaktiem 4000 V AC starp spoli un kontaktu
Standarti	IEC 61810-1 CSA C22.2 Nr. 14 UL 508
Produkta sertifikācija	UL[RETURN]CSA[RETURN]GOST
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40...85 °C
Vibrācijas pretestība	10 gn , amplitūda = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz) 10 cikli nedarbojas atbilst IEC 60068-2-6 5 gn , amplitūda = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz) 10 darbības cikli atbilst IEC 60068-2-6
IP aizsardzības pakāpe	IP40 atbilst IEC 60529
Triecienizturība	10 gn (ilgums = 11 ms) priekš darbībā atbilst IEC 60068-2-27 5 gn (ilgums = 11 ms) priekš nedarbojas atbilst IEC 60068-2-27
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-40...55 °C

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	0,800 cm
1. iepakojuma platums	8,000 cm
1. iepakojuma garums	10,500 cm
1. iepakojuma svars	28 g
Otrā iepakojuma vienības tips	BB1
Vienību skaits 2. iepakojumā	10
2. iepakojuma augstums	7,000 cm
2. iepakojuma platums	8,800 cm
2. iepakojuma garums	11,000 cm
2. iepakojuma svars	308 g
Trešā iepakojuma vienības tips	S03
Vienību skaits 3. iepakojumā	300
3. iepakojuma augstums	30,000 cm
3. iepakojuma platums	30,000 cm
3. iepakojuma garums	40,000 cm
3. iepakojuma svars	9,782 kg

Piedāvājiēt ilgtspēju

Ilgtspējīgs piedāvājuma statuss	Green Premium izstrādājums
REACH regula	 REACH Deklarācija
REACH free of SVHC	Yes
ES RoHS direktīva	Proaktīva atbilstība (uz izstrādājumu neattiecas ES RoHS juridiskās saistības)  ES RoHS deklarācija
Toxic heavy metal free	Yes
Mercury free	Yes

RoHS exemption information	Yes
Ķīnas RoHS regula	Ķīnas RoHS Deklarācija
Vides informācijas publicēšana	Produkta ietekme Uz Vidi
Cirkularitātes profils	Informācija Par Eksploatācijas Izbeigšanu
WEEE	Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.
Toxic free	Yes
Phenolic free solution	Yes

Līguma garantija

Garantija	18 months
-----------	-----------