Produkta datu lapa

Specifikācijas



plāns interfeisa relejs, Harmony elektromehāniskie releji, iepriekš samontēti, 6A, 1CO, ar LED, atsperu spailēm, 110V AC/DC

RSL1PRFU

Galvenā

Produktu klāsts	Harmony elektromehāniskie releji
Sērijas nosaukums	RSL sērija
Produkta vai sastāvdaļas veids	Iepriekš samontēts spraudņa relejs ar kontaktligzdu
Releja tips	Plāns saskarnes relejs
Kontakta darbība	Standarta
Kontaktligzdas tips	1 C/O
Statusa gaismas diode	Ar
[Uc] vadības ķēdes spriegums	110 V AC/DC
[Ithe] parastā slēgtā termiskā strāva	6 A pie -40…55 °C

Papildinošs

Fiksācijas režīms	Plastmasas kompresijas atspere
Vidējā pretestība	20500 Ohm tīkls: DC pie 23 °C +/- 10 %
[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	6 kV atbilst IEC
[Ie] nominālā darba strāva	6 A 1 C/O (AC-1/DC-1) atbilst IEC/UL
Minimālā pārslēgšanas strāva	100 mA
Minimālais pārslēgšanas spriegums	12 V
[Ui] nominālais izolācijas spriegums	250 V atbilst IEC 277 V atbilst cUL
Minimālā pārslēgšanas jauda	120 mW
Maksimālais pārslēgšanas spriegums	277 V
Izkrišanas sprieguma slieksnis	>= 0,05 Uc
Slodzes strāva	6 A pie 250 V AC 0,5 mm montāžas attālums
Elektriskā izturība	60 000 ciklu pie pretestības slodze , 6 A pie 250 V , AC-1
Maksimālā pārslēgšanas jauda	1500 VA 150 W
Darbības laiks	5 ms atiestatīt 12 ms
Terminālu apraksts ISO nr.1	(11-12-14)OC (A1-A2)CO
Vidējais spoles patēriņš	0,17 W , DC
Mehāniskā izturība	10000000 cikli
Drošības uzticamības dati	B10d = 60 000

Ir sasniegts maksimālais salīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Salīdzināt produktus #SAITE# un izdzēsiet kādu produktu, lai turpinātu.

Darbības ātrums	<= 72000 cikli stundā bez slodzes <= 360 cikli stundā zem slodzes
Kontroles veids	Bez bloķējamas pārbaudes pogas
Saderības kods	RSL
atiestatīt laiku	20 ms
Kontaktu termināla sakārtošana	Atsevišķi
Savienojumi - terminālļi	atsperu spailes , 1 x 0,2...1 x 1,5 mm² (AWG 24...AWG 16) elastīgs ar kabeļa galu atsperu spailes , 1 x 0,2...1 x 1,5 mm² (AWG 24...AWG 16) ciets bez kabeļa gala
Saspiedes spēks	10…40 N
Aizsardzības kategorija	RT III
Montāžas atbalsts	35 mm simetriska DIN sliede
Darba pozīcija	Jebkura pozīcija
Pārbaudes līmeņi	A līmenis grupu montāža
Ierīces prezentācija	Nokomplektēts produkts
Izpārdošana par nedalāmu daudzumu	10
Kontaktligzdas materiāls	Sudraba sakausējums (AgSnO2)
Tapas forma	Plakana (PCB tipa)
Platums	6,2 mm
Augstums	78,6 mm
Dziļums	101 mm
Neto svars	0,029 kg

Vide

Ieejas spriegums	110 V AC/DC (ieejas sprieguma ierobežojums: 88...126,5 V)
Dielektriskā izturība	1000 V AC starp kontaktiem 4000 V AC starp spoli un kontaktu
IP aizsardzības pakāpe	IP40 atbilst IEC 60529
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-40…70 °C
Standarti	IEC 61810-1 UL 508 CSA C22.2 Nr. 14
Produkta sertifikācija	CSA GOST UL
Marķējums	CE
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
Triecienizturība	10 gn (ilgums = 11 ms) pie darbībā atbilst IEC 60068-2-27 5 gn (ilgums = 11 ms) pie nedarbojas atbilst IEC 60068-2-27

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	0,700 cm

1. iepakojuma platums	8,000 cm
1. iepakojuma garums	9,700 cm
1. iepakojuma svars	28,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	BB1
Vienību skaits 2. iepakojumā	10
2. iepakojuma augstums	7,000 cm
2. iepakojuma platums	10,800 cm
2. iepakojuma garums	8,500 cm
2. iepakojuma svars	302,000 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	9,600 kg

Līguma garantija

Garantija (mēnešos)	18

Environmental Data

Schneider Electric mērķis ir līdz 2050. gadam sasniegt nulles emisiju statusu, izmantojot piegādes ķēdes partnerību, zemākas ietekmes materiālus un cirkularitāti, izmantojot mūsu pašreizējo kampaņu "Use Better, Use Longer, Use Again", lai pagarinātu produktu kalpošanas laiku un to pārstrādājamību.

Environmental Data skaidrojums >

Kā mēs novērtējam produktu ilgtspēju >

Ietekme uz vidi

Kopējā dzīves cikla oglekļa pēda	**4 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**0.3 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**3 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**0.1 kg CO2 eq.**
Vides informācijas publiskošana	**Produkta ietekme uz vidi**

Use Better

Materiāli un iepakojums

Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona	**Jā**
Iepakojums bez plastmasas	**Jā**
ES RoHS direktīva	**Atbilst**
REACh regula	**Nesatur ļoti bīstamas vielas virs moteiktās normas**

Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Pārstrādājamības potenciāls, %	**41**
Cirkularitātes profils	**Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu**
Atgriešana	**Jā**

Dimensions Drawings

Dimensions

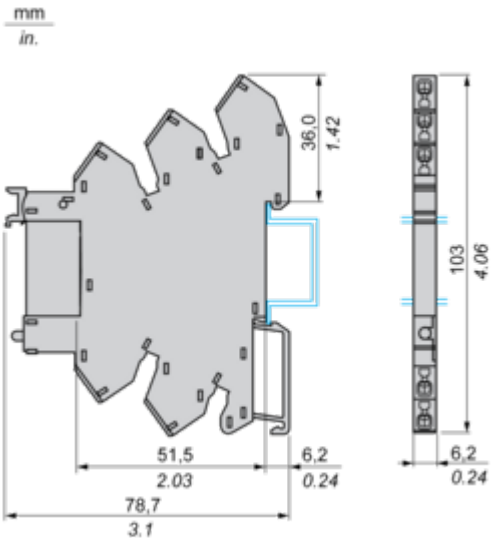
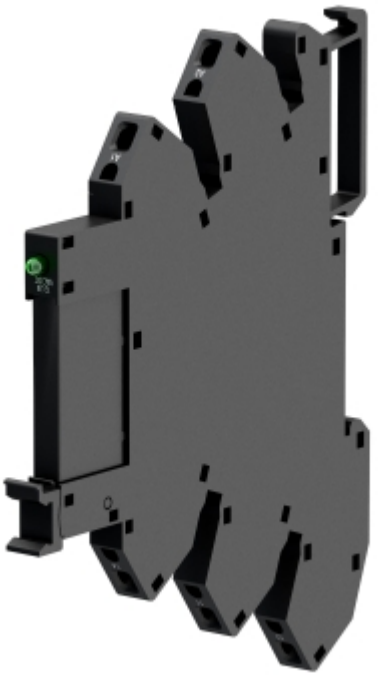
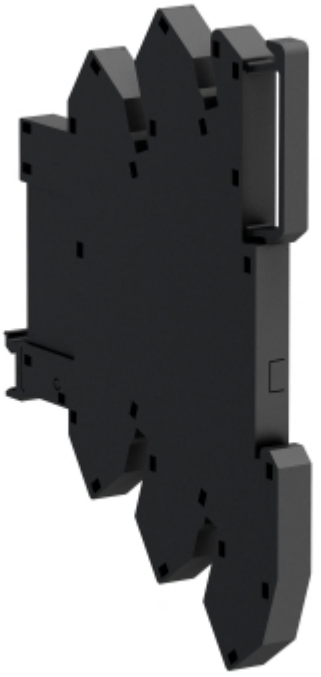


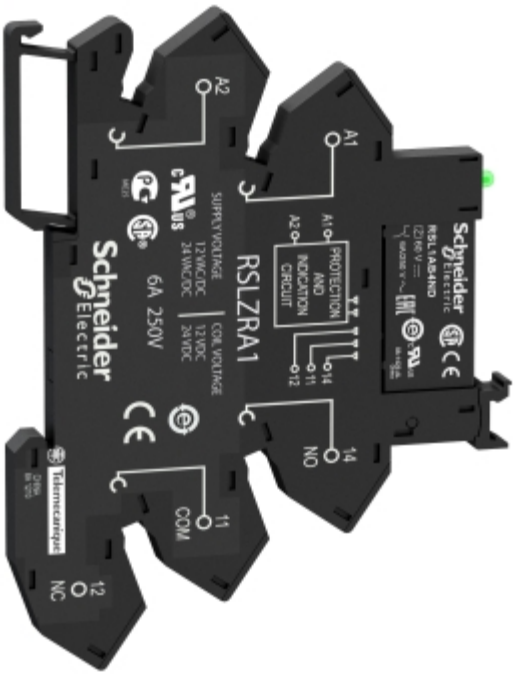
Image of product / Alternate images

Alternative





Produkta datu lapa RSL1PRFU





Produkta datu lapa RSL1PRFU



