

Productinformatieblad

Specificaties



interface plug-in relais - Zelio RSL - 1 UITSN. - 24 V DC - 6 A - met LED

RSL1PRBU

Hoofdkenmerken

Productgamma	Harmony elektromechanische relais
Naam Reeks	Interfacerelais
Type Product Of Component	Voorgeassembleerd plug-in relais met stopcontact
Korte Naam Apparaat	RSL
Type En Samenstelling Contact	1 C/O
Werking Contacten	Standaard
[Uc] Spanning Stuurkring	24 V AC/DC
Ithe Conventionele Thermische Stroom In Behuizing	6 A bij -40...55 °C
Status Led	Met
Vorm Pin	Plat (PCB type)

Complementaire kenmerken

Bevestigingsmodus	Plastic drukveer
Gemiddelde Weerstand	3390 Ohm netwerk: DC bij 23 °C +/- 10 %
[Ui] Nominale Isolatiespanning	250 V conform IEC 277 V conform cUL
[Uimp] Nominale Stoothoudspanning	6 kV conform IEC
Legering Contacten	Zilverlegering (AgSnO2)
Ie Toegekende Bedrijfstrom	6 A 1 C/O (AC-1/DC-1) conform IEC/UL
Minimale Schakelstroom	100 mA
Maximale Schakelspanning	277 V
Minimale Schakelspanning	12 V
Maximale Schakelcapaciteit	1500 VA 150 W
Minimale Schakelcapaciteit	120 mW
Werkingsnelheid	<= 72000 cycli/uur geen belasting <= 360 cycli/uur belast
Mechanische Levensduur	10000000 cycli
Elektrische Levensduur	60000 cycli voor resistief laden, 6 A bij 250 V, AC-1
Werkingstijd	5 ms reset 12 ms
Markering	CE
Beschermingscategorie	RT III

Testniveaus	Niveau A groepmontage
Bedieningspositie	Eender welke positie
Hoogte	78,6 mm
Breedte	6,2 mm
Diepte	101 mm
Beschrijving Klemmen Iso Nr 1	(A1-A2)CO (11-12-14)OC
Verkoop Per Ondeelbare Hoeveelheid	10
Nettogewicht	0,029 kg
Laststroom	6 A bij 250 V AC montage-afstand 0,5 mm
Gemiddeld Verbruik In W	0,17 W, DC
Spanningsverliesgrens	>= 0,05 Uc
Opstelling Contactaansluitklemmen	Afzonderlijk
Aansluitingen - Klemmen	Veerklemmen, 1 x 0.2...1 x 1.5 mm ² (AWG 24...AWG 16) flexibel met kabelhuls Veerklemmen, 1 x 0.2...1 x 1.5 mm ² (AWG 24...AWG 16) rigide zonder kabelhuls
Veiligheid Van De Betrouwbaarheid Data	B10d = 60000
Klemkracht	10...40 N
Type Bediening	Zonder drukknop
Montagesteun	35 mm symmetrische DIN-rail
Presentatie Product	Compleet product

Omgeving

Ingangsspanning	24 V AC/DC (ingang spanningslimiet: 21.6...28.8 V)
Doorslagvastheid	1000 V AC tussen contacten 4000 V AC tussen spoel en contact
Normen	IEC 61810-1 CSA C22.2 Nr 14 UL 508
Productcertificeringen	UL CSA GOST
Omgevingstemperatuur Bij Opslag	-40...85 °C
Trillingsweerstand	10 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)10 cycli niet in bedrijf conform IEC 60068-2-6 5 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)10 cycli in bedrijf conform IEC 60068-2-6
Ip-Beschermingsgraad	IP40 conforming to IEC 60529
Schokbestendigheid	10 gn (duur = 11 ms) voor in bedrijf conform IEC 60068-2-27 5 gn (duur = 11 ms) voor niet in werking conform IEC 60068-2-27
Omgevingstemperatuur Voor Werking	-40...55 °C

Verpakkingseenheden

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	0,800 cm
Package 1 Width	8,000 cm

Package 1 Length	10,500 cm
Package 1 Weight	28 g
Unit Type Of Package 2	BB1
Number Of Units In Package 2	10
Package 2 Height	7,000 cm
Package 2 Width	8,800 cm
Package 2 Length	11,000 cm
Package 2 Weight	308 g
Unit Type Of Package 3	S03
Number Of Units In Package 3	300
Package 3 Height	30,000 cm
Package 3 Width	30,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	9,782 kg

Contractuële waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------

Duurzaamheid

Het **Green Premium™**-label is de inzet van Schneider Electric voor het leveren van producten met de beste milieuprestaties. Green Premium belooft te voldoen aan de nieuwste regelgeving, transparantie op milieueffecten en circulaire en CO₂-arme producten.

De gids voor het beoordelen van de duurzaamheid van een product is een witboek dat de wereldwijde normen voor milieukeuren verduidelijkt en aangeeft hoe milieuverklaringen moeten worden geïnterpreteerd.

[Meer informatie over Green Premium >](#)

[Gids voor de duurzaamheidsbeoordeling van een product >](#)



transparantie RoHS/REACH

Welzijnsprestaties

✓ Reach Vrij Van Svhc

✓ Vrij Van Giftige Zware Metalen

✓ Kwikvrij

✓ Informatie Over Rohs-Vrijstelling [Ja](#)

✓ Vrij Van Toxische Stoffen

✓ Fenolvrije Oplossing

Certificeringen en normen

Reach-Regelgeving

[REACH-verklaring](#)

Eu-Richtlijn Rohs

Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU)

[EU-verklaring RoHS](#)

Rohs-Regulering China

[RoHS-verklaring China](#)

Milieu-Informatie

[Milieuprofiel van het product](#)

Weee

Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Circulariteitsprofiel

[Informatie over einde levensduur](#)

Maßzeichnungen

Abmessungen

