

Productinformatieblad

Specificaties



slim relais gem. op
schroefstopcontact met LED en
beveiligingscircuit, 48 V

RSL1PVEU

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	48 V AC/DC
Itthe 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	10600 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 Bedrijfstroom	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

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

Testniveaus	Niveau A groepmontage
Bedieningspositie	Eender welke positie
Hoogte	78,6 mm
Breedte	6,2 mm
Diepte	95 mm
Beschrijving Klemmen Iso Nr 1	(11-12-14)OC (A1-A2)CO
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	Schroefconnectoren, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² (AWG 24...AWG 14) flexibel met kabelhuls Schroefconnectoren, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² (AWG 24...AWG 14) rigide zonder kabelhuls
Aandraaimoment	< 0.5 N.m voor M2.5 schroef/schroeven
Veiligheid Van De Betrouwbaarheid Data	B10d = 60000
Type Bediening	Zonder drukknop
Montagesteun	35 mm symmetrische DIN-rail
Presentatie Product	Compleet product

Omgeving

Ingangsspanning	48 V AC/DC (ingang spanningslimiet: 43.2...57.6 V)
Doorslagvastheid	1000 V AC tussen contacten 4000 V AC tussen spoel en contact
Normen	CSA C22.2 Nr 14 UL 508 IEC 61810-1
Productcertificeringen	GOST CSA UL
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 conform 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	0,7 cm

Package 1 Width	7,9 cm
Package 1 Length	9,6 cm
Package 1 Weight	28 g
Unit Type Of Package 2	BB1
Number Of Units In Package 2	10
Package 2 Height	7 cm
Package 2 Width	10,3 cm
Package 2 Length	8,5 cm
Package 2 Weight	310 g
Unit Type Of Package 3	S03
Number Of Units In Package 3	300
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	9,848 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