



## slim relais gemonteerd op veerstopcontact met LED en beveiligingscircuit, 230 V

RSL1PRPU

### 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	230 V AC/DC
lthe 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	20500 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)
le 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
werkingssnelheid	<= 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
resettijd	20 ms
markering	CE

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



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
gewicht product	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 mm² (AWG 24...AWG 16) flexibel met kabelhuls Veerklemmen, 1 x 0.2...1 x 1.5 mm² (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	230 V AC/DC (ingang spanningslimiet: 184...264.5 V)
doorslagvastheid	1000 V AC tussen contacten 4000 V AC tussen spoel en contact
normen	CSA C22.2 Nr 14 IEC 61810-1 UL 508
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 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...70 °C

## Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	0,700 cm



Package 1 Width	8,000 cm
Package 1 Length	9,700 cm
Package 1 Weight	27,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	8,500 cm
Package 2 Width	7,000 cm
Package 2 Length	10,800 cm
Package 2 Weight	303,000 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	8,790 kg

## Contractuële waarborg

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




## Environmental Data

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

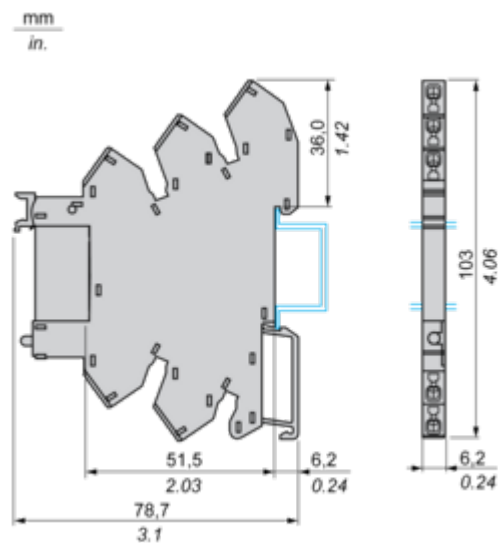
[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

Milieuvoetafdruk	
Koolstofvoetafdruk (kg CO2 eq.)	4
Milieurapportage	<a href="#">Milieuprofiel van het product</a>
Use Better	
Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
<a href="#">RoHS-richtlijn EU</a>	Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU)
REACH-regeling	<a href="#">REACH-verklaring</a>
RoHS-verordening China	<a href="#">RoHS-verklaring China</a>
Use Again	
Herverpakken en herfabriceren	
Circulariteitsprofiel	<a href="#">Informatie over einde levensduur</a>
WEEE	 Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden
Terugname	No



Dimensions Drawings

Dimensions





Technical Illustration

Dimensions

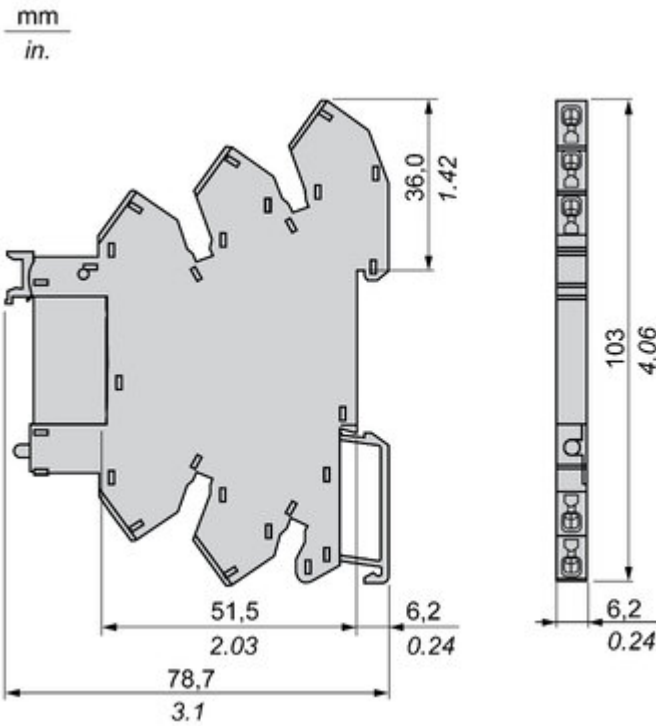




Image of product / Alternate images

Alternative

---



