

## Mer om RSL1PRFU

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-  
Electric tools



## RSL1PRFU

### Relé+sokkel fjær 115VAC/DC

EI-nummer: 4170384

EAN: 3606480077920

Last ned produktdatablad for RSL1PRFU 3D CAD Modell

#### Karakteristikk

##### Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony Electromechanical Relays
Serie navn	Interface relay
Produkt eller type komponent	Pre-assembled plug-in relay with socket
Kortnavn utstyr	RSL
Kontakttype og sammensetning	1 C/O
Driftsområde kontakter	Standard
Styrespenning	60 V DC
[Ithe] nominell termisk strøm, kapselt	6 A på -40...55 °C
Status LED	Med
Shape of pin	Flatt (PCB type)

##### Komplementær

Festemetode	Plastic compression spring
Gjennomsnittlig motstand	20500 Ohm nettverk: DC på 23 °C +/- 10 %
[U <sub>i</sub> ] isolasjonsspenning	250 V i samsvar med EN/IEC 277 V i samsvar med cUL
[U <sub>imp</sub> ] Nominell impuls <span>spenning</span>	6 kV i samsvar med IEC
Kontaktmateriale	Sølv legering (AgSnO <sub>2</sub> )
[I <sub>e</sub> ] nominell driftsstrøm	6 A 1 C/O ( AC-1/DC-1) i samsvar med IEC/UL
Minimum brytestrøm	100 mA
Maksimum brytespenning	277 V
Koblingsspenning	12 V
Maksimum svitsjekapasitet	1500 VA 150 W
Minimum switching capacity	120 mW
Bruksområde	<= 72000 syk/user/time ubelastet <= 360 syk/user/time under belastning
Mekanisk levetid	10000000 syk/user
Elektrisk levetid	60000 syk/user for ohmsk last, 6 A på 250 V, AC-1
Driftstid	5 ms reset 12 ms
Tilbakestillingstid	20 ms
Merking	CE

Beskyttelseskategori	RT III
Test levels	Level A group mounting
Driftsposisjon	Alle posisjoner
Høyde	78,6 mm
Bredde	6,2 mm
Dybde	101 mm
Klemmebeskrivelse ISO n°1	(11-12-14)OC (A1-A2)CO
Salg per udelelig kvantitet	10
Vekt	0,029 kg
Belastningsstrøm	6 A på 250 V AC 0,5 mm monteringsavstand
Average consumption in W	0,17 W, DC
Drop-out voltage threshold	$\geq 0.05 U_c$
Contact terminal arrangement	Adskilte
Tilkoblingsklemmer	Fjærklemmer, 1 x 0.2...1 x 1.5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 16) fleksibel med endehylse Fjærklemmer, 1 x 0.2...1 x 1.5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 16) solid uten endehylse
Tiltrekningsmoment	10...40 N.m
Sikkerhet pålitelighet data	B10d = 60000
Lukkekraft	10...40 N
Kontrolltype	Uten trykk knapp
Montering	35 mm symmetrical DIN rail
Enhetens utseende	Komplett produkt
<b>Miljø</b>	
Forsyningsspenning	110 V AC/DC (inngangsspenningsgrense: 88...126.5 V)
Dielektrisk styrke	1000 V AC between contacts 4000 V AC mellom spole og kontakt
Standarder	ENIEC 61810-1 UL 508 CSA C22.2 No 14
Produktsertifikater	CSA GOST UL
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Vibrasjonsmotstand	10 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)10 sykuser ikke opererer i samsvar med ENIEC 60068-2-6 5 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)10 sykuser i drift i samsvar med ENIEC 60068-2-6
IP-grad	IP40 conforming to ENIEC 60529
Støtmotstand	10 gn (varighet = 11 ms) for i drift i samsvar med ENIEC 60068-2-27 5 gn (varighet = 11 ms) for ikke opererer i samsvar med ENIEC 60068-2-27
Omgivelsestemperatur for drift	-40...70 °C
<b>Packing Units</b>	
Enhetstype forpakning 1	PCE

Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	30 g
Forpakning 1 høyde	0,7 cm
Forpakning 1 bredde	8 cm
Forpakning 1 lengde	9,7 cm
<b>Offer Sustainability</b>	
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>
Kinas RoHS-forskrift	<a href="#">Kinas RoHS-erklæring</a>
Miljøinformasjon	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>
Produktets livssyklus	<a href="#">Informasjon om levetidsslutt</a>
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
<b>Contractual warranty</b>	
Garanti	18 months