

Mer om RSL1PVB

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

Discover your Schneider-
Electric tools



RSL1PVB

Relé+sokkel 24VAC/DC

EI-nummer: 4170387

EAN: 3606480077838



Last ned produktdatablad for RSL1PVB



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	24 V DC
[I _{th}] 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	3390 Ohm nettverk DC på 23 °C +/- 10 %
[U _i] isolasjonsspenning	250 V i samsvar med EN/IEC 277 V i samsvar med cUL
[U _{imp}] Nominell impuls-spenning	6 kV i samsvar med IEC
Kontaktmateriale	Sølv legering (AgSnO ₂)
[I _e] 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 sykuser/time ubelastet <= 360 sykuser/time under belastning
Mekanisk levetid	10000000 sykuser
Elektrisk levetid	60000 sykuser for ohmsk last, 6 A på 250 V, AC-1
Driftstid	5 ms reset 12 ms
Merking	CE
Beskyttelseskategori	RT III

Test levels	Level A group mounting
Driftsposisjon	Alle posisjoner
Høyde	78,6 mm
Bredde	6,2 mm
Dybde	95 mm
Klemmebeskrivelse ISO n°1	(A1-A2)CO (11-12-14)OC
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	Skruilkopling, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² (AWG 24...AWG 14) fleksibel med endehylse Skruilkopling, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² (AWG 24...AWG 14) solid uten endehylse
Tiltrekningsmoment	< 0.5 N.m for M2,5
Sikkerhet pålitelighet data	B10d = 60000
Kontrolltype	Uten trykk knapp
Montering	35 mm symmetrical DIN rail
Enhetens utseende	Komplett produkt
Miljø	
Forsyningsspenning	24 V AC/DC (inngangs spenningsgrense: 21.6...28.8 V)
Dielektrisk styrke	1000 V AC between contacts 4000 V AC mellom spole og kontakt
Standarder	CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/IEC 61810-1
Produktsertifikater	UL GOST CSA
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Vibrasjonsmotstand	10 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)10 sykluser ikke opererer i samsvar med EN/IEC 60068-2-6 5 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)10 sykluser i drift i samsvar med EN/IEC 60068-2-6
IP-grad	IP40 conforming to EN/IEC 60529
Støtmotstand	10 gn (varighet = 11 ms) for i drift i samsvar med EN/IEC 60068-2-27 5 gn (varighet = 11 ms) for ikke opererer i samsvar med EN/IEC 60068-2-27
Omgivelsestemperatur for drift	-40...55 °C
Packing Units	
Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	28 g

Forpakning 1 høyde	7 cm
Forpakning 1 bredde	8,7 cm
Forpakning 1 lengde	10,3 cm
Offer Sustainability	
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Contractual warranty	
Garanti	18 months