

Mer om RSL1GB4ED

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

Discover your Schneider-Electric tools



RSL1GB4ED
Relé 1CO 6A gull 48VDC

EI-nummer: 4170379
EAN: 3606480077982

Last ned produktdatablad for RSL1GB4ED 3D CAD Modell

Karakteristikk	
Teknisk informasjon	
Produktspekter	Zelio Relay
Serie navn	Slank grensesnittrelé
Produkt eller type komponent	Plugg-inn relé
Kortnavn utstyr	RSL
Kontakttype og sammensetning	1 C/O
Driftsområde kontakter	Lavnivå
Styrespenning	48 V DC
[Ithe] nominell termisk strøm, kapselt	6 A på -40..55 °C
Status LED	Uten
Kontrolltype	Uten trykk knapp
Komplementær	
Shape of pin	Flatt (PCB type)
Gjennomsnittlig motstand	10600 Ohm på 23 °C +/- 15 %
Rated operational voltage limits	36..67.2 V DC
[Ui] isolasjonsspenning	250 V i samsvar med EN/IEC 277 V i samsvar med cUL
[Uimp] Nominell impulsspenning	6 kV i samsvar med IEC
Kontaktmateriale	Sølv legering - gullbelagt (AgSnO2)
[Ie] nominell driftsstrøm	6 A (AC-1/DC-1) i samsvar med IEC/UL
Minimum brytestrøm	1 mA
Maksimum brytespenning	277 V
Minimum switching voltage	24 V
Maksimum svitsjekapasitet	1500 VA 50 W
Minimum switching capacity	24 mW
Bruksområde	<= 360 sykuser/time under belastning <= 18000 sykuser/time ubelastet
Mekanisk levetid	10000000 sykuser
Elektrisk levetid	60000 sykuser, 6 A på 250 V, AC-1 C/O
Driftstid	5 ms reset 12 ms
Beskyttelseskategori	RT III
Test levels	Nivå A
Driftsposisjon	Alle posisjoner
Bredde	5 mm
Høyde	28 mm
Dybde	18,5 mm
Klemmebeskrivelse ISO n°1	(A1-A2)CO (11-12-14)OC
Vekt	0,0054 kg
Belastningsstrøm	6 A på 250 V AC 0,5 mm monteringsavstand
Average consumption in W	0,21 W
Drop-out voltage threshold	>= 0.05 Uc

Sikkerhet pålitelighet data	B10d = 60000
Montering	Socket or PCB
Enhetens utseende	Komplett produkt
Miljø	
Dielektrisk styrke	1000 V AC mellom kontakter 4000 V AC mellom spole og kontakt
Standarder	ENIEC 61810-1 CSA C22.2 No 14 UL 508
Produktsertifikater	CSA UL EAC
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Vibrasjonsmotstand	+/- 1 mm (f= 10...55 Hz) i samsvar med ENIEC 60068-2-6
IP-grad	IP40 i samsvar med ENIEC 60529
Støtmotstand	5 gn (varighet = 11 ms) for ikke opererer i samsvar med ENIEC 60068-2-27 5 gn (varighet = 11 ms) for i drift i samsvar med ENIEC 60068-2-27
Omgivelsestemperatur for drift	-40...55 °C
Forpakkingsinformasjon	
Forpakning 1 vekt	0,006 kg
Forpakning 1 høyde	0,050 dm
Forpakning 1 bredde	0,150 dm
Forpakning 1 lengde	0,280 dm
Bærekraftig	
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 levetidslutt
Garantiperiode	
Garanti	18 months