



Relé+sokkel 115VAC/DC

El-nummer:
4170389 RSL1PVFU

EAN: 3606480077852

Produktdata

Produktspekter	Harmony Electromechanical Relays
Serie navn	RSL series
Produkt eller type komponent	Pre-assembled plug-in relay with socket
relay type	Slim interface relay
Driftsområde kontakter	Standard
kontakttype og sammensetning	1 C/O
status LED	Med
Styrespenning	110 V AC/DC
[Ithe] nominell termisk strøm, kapselt	6 A på -40...55 °C

Teknisk data

Festemetode	Plastic compression spring
Gjennomsnittlig motstand	20500 Ohm nettverk: DC på 23 °C +/- 10 %
[Uimp] Nominell impulsspenning	6 kV i samsvar med IEC
[Ie] nominell driftsstrøm	6 A 1 C/O (AC-1/DC-1) i samsvar med IEC/UL
Minimum brytestrøm	100 mA
minimum brytespenning	12 V
[Ui] isolasjonsspenning	250 V i samsvar med IEC 277 V i samsvar med cUL
Minimum koblingskapasitet	120 mW
Maksimum brytespenning	277 V
drop-out spenningsgrense	>= 0.05 Uc
belastningsstrøm	6 A på 250 V AC 0,5 mm monteringsavstand
Elektrisk levetid	60000 sykluser for Ohmsk last, 6 A på 250 V, AC-1
Maksimum svitsjekapasitet	1500 VA 150 W
driftstid	5 ms reset 12 ms
Klemmebeskrivelse ISO n°1	(A1-A2)CO (11-12-14)OC
gjennomsnittlig spiral forbruk i W	0,17 W, DC
Mekanisk levetid	10000000 sykluser
sikkerhet pålitelighet data	B10d = 60000

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

Bruksområde	<= 72000 sykluser/time ubelastet <= 360 sykluser/time under belastning
Tiltrekningsmoment	< 0.5 N.m for M2,5
Kontrolltype	Uten låsbar testknapp
Kompatibilitetskode	RSL
tilbakestillingstid	20 ms
contact terminal arrangement	Adskilte
tilkoblingsklemmer	Skruttilkopling, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm² (AWG 24...AWG 14) fleksibel med endehylse Skruttilkopling, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm² (AWG 24...AWG 14) Solid uten endehylse
beskyttelseskategori	RT III
Montering	35 mm symmetrical DIN rail
Driftsposisjon	Alle posisjoner
test levels	Nivå A group mounting
Enhetens utseende	Komplett produkt
Salg per udelelig kvantitet	10
Kontaktmateriale	Sølv legering (AgSnO2)
shape of pin	Flatt (PCB type)
Bredde	6,2 mm
Høyde	78,6 mm
Dybde	95 mm
Vekt	0,029 kg

Miljø

forsyningsspenning	110 V AC/DC (inngangs spenningsgrense: 88...126.5 V)
dielektrisk styrke	1000 V AC mellom kontakter 4000 V AC mellom spole og kontakt
IP-grad	IP40 i samsvar med IEC 60529
omgivelsestemperatur for drift	-40...70 °C
Standarder	CSA C22.2 No 14 IEC 61810-1 UL 508
Produktsertifikater	CSA UL GOST
Merking	CE
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Vibrasjonsmotstand	10 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)10 sykluser ikke opererer i samsvar med IEC 60068-2-6 5 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)10 sykluser i drift i samsvar med IEC 60068-2-6
støtmotstand	10 gn (varighet = 11 ms) for i drift i samsvar med IEC 60068-2-27 5 gn (varighet = 11 ms) for ikke opererer i samsvar med IEC 60068-2-27

Forpakkingsinformasjon

Enhets type pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	7,000 cm

Pakke 1 Bredde	8,600 cm
Pakke 1 Vekt	10,300 cm
Package 1 Weight	28,000 g
Enhetsstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	10
Pakke 2 Høyde	7,000 cm
Pakke 2 Bredde	8,600 cm
Pakke 2 Lengde	10,300 cm
Pakke 2 Vekt	307,000 g
Enhetsstype pakke 3	S03
Antall enheter i pakke 3	300
Pakke 3 Høyde	30,000 cm
Pakke 3 Bredde	30,000 cm
Pakke 3 Lengde	40,000 cm
Pakke 3 Vekt	9,800 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	CN
------------------	----

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

[Environmental Data forklart >](#)

[Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >](#)

Miljøfotavtrykk	
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	4
PEP (Product Environmental Profile)	Produktmiljøprofil

Use Better

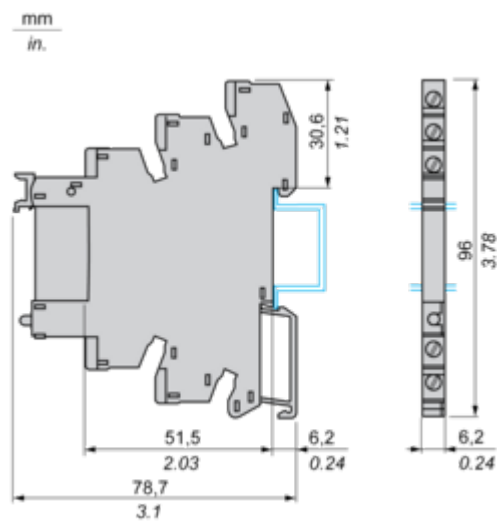
Materialer og emballasje	
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)

Use Again

Ompakking og reproduksjon	
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
Tilbaketakning	No

Dimensions Drawings

Dimensions



Technical Illustration

Dimensions

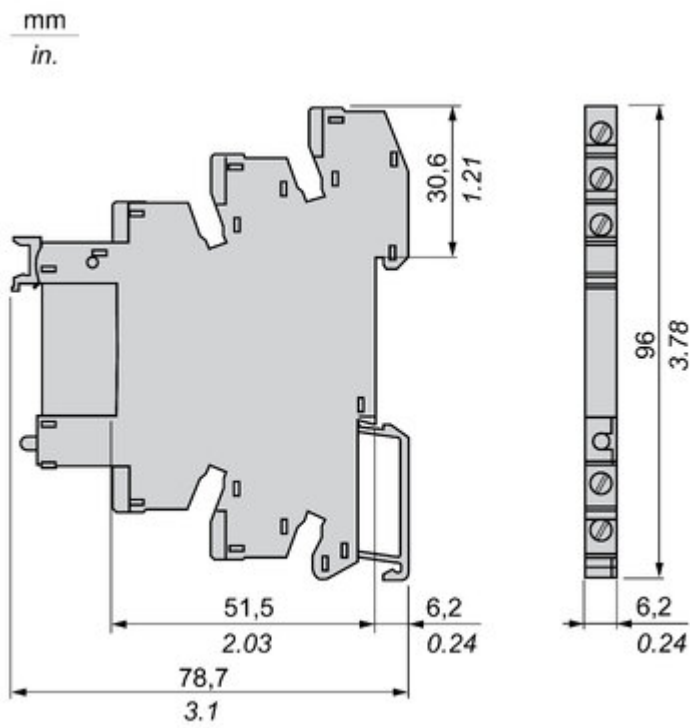


Image of product / Alternate images

Alternative

