



Teknisk informasjon

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

Komplementær

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	$\geq 0.05 U_c$
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
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	Skrutilkopling, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² (AWG 24...AWG 14) fleksibel med endehylse Skrutilkopling, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² (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 (AgSnO ₂)
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 conforming to IEC 60529
Omgivelsestemperatur for drift	-40...70 °C
Standarder	CSA C22.2 No 14 IEC 61810-1 UL 508
Produktsertifikater	CSA[RETURN]UL[RETURN]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

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	7,000 Cm
Pakke 1 Bredde	8,600 Cm
Pakke 1 Lengde	10,300 Cm
Pakke 1 Vekt	28,000 G
Enhetstype 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
Enhetstype 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

Bærekraftig

Andel som kan resirkuleres, i %	41
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	4 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	0.2653537573903386
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	0.3 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.014662169004271046
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0 kg CO2 eq.
Bruk karbonfotavtrykk	3.302161647782238
REACH fri for SVHC	Ja
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	3 kg CO2 eq.
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Nei
Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden	0.060543066469731316
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	0.1 kg CO2 eq.
Fri for giftstoffer	Ja
Fenolfri løsning	Ja
Miljøinformasjon	🔗 Produktmiljøprofil
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	4
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
REACH-forordningen	Referansen inneholder ikke SVHC over grenseverdiene 🔗
EUs RoHS-direktiv	Kompatibel 🔗
Produktets livssyklus	🔗 Informasjon Om Levetidsslutt
Tilbaketakning	Ja

Logistikkinformasjon

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

Garantiperiode

Garanti (i måneder)	18
---------------------	----

Product Life Status : **Commercialised**