



Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony Electromechanical Relays
Serie navn	RSL series
Produkt eller type komponent	Plugg-inn relé
Relay type	Slim interface relay
Driftsområde kontakter	Standard
Kontakttype og sammensetning	1 C/O
Kontrolltype	Uten låsbar testknapp
Status LED	Uten
Styrespenning	24 V DC
[Ithe] nominell termisk strøm, kapselt	6 A på -40...55 °C

Komplementær

[Uimp] Nominell impulsspenning	6 kV i samsvar med IEC
[Ie] nominell driftsstrøm	6 A (AC-1/DC-1) i samsvar med IEC/UL
Minimum brytestrøm	100 mA
Minimum brytespenning	12 V
Minimum koblingskapasitet	120 mW
Merkespennings grenser	18...33.6 V DC
[Ui] isolasjonsspenning	250 V i samsvar med IEC 277 V i samsvar med cUL
Driftstid	5 ms reset 12 ms
Maksimum brytespenning	277 V
Drop-out spenningsgrense	$\geq 0.05 U_c$
Belastningsstrøm	6 A på 250 V AC 0,5 mm monteringsavstand
Maksimum svitsjekapasitet	1500 VA 150 W
Klemmebeskrivelse ISO n°1	(11-12-14)OC (A1-A2)CO
Gjennomsnittlig motstand	3390 Ohm på 23 °C +/- 15 %
Gjennomsnittlig spiral forbruk i W	0,17 W
Mekanisk levetid	10000000 Sykluser
Elektrisk levetid	60000 Sykluser, 6 A på 250 V, AC-1 C/O
Sikkerhet pålitelighet data	B10d = 60000
Bruksområde	≤ 360 sykluser/time under belastning ≤ 18000 sykluser/time ubelastet
Beskyttelseskategori	RT III

Montering	Socket or PCB
Driftsposisjon	Alle posisjoner
Test levels	Nivå A group mounting
Enhetens utseende	Komplett produkt
Kontaktmateriale	Sølv legering (AgSnO2)
Shape of pin	Flatt (PCB type)
Bredde	5 Mm
Høyde	28 Mm
Dybde	18,5 Mm
Vekt	0,0054 Kg

Miljø

Dielektrisk styrke	1000 V AC mellom kontakter 4000 V AC mellom spole og kontakt
Vibrasjonsmotstand	+/- 1 mm (f= 10...55 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
IP-grad	IP40 conforming to IEC 60529
Omgivelsestemperatur for drift	-40...55 °C
Standarder	CSA C22.2 No 14 IEC 61810-1 UL 508
Produktsertifikater	CSA[RETURN]UL[RETURN]EAC
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Støtmotstand	5 gn (varighet = 11 ms) for ikke opererer i samsvar med IEC 60068-2-27 5 gn (varighet = 11 ms) for i drift i samsvar med IEC 60068-2-27

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	0,500 Cm
Pakke 1 Bredde	1,500 Cm
Pakke 1 Lengde	2,800 Cm
Pakke 1 Vekt	5,000 G
Enhetstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	10
Pakke 2 Høyde	0,700 Cm
Pakke 2 Bredde	2,400 Cm
Pakke 2 Lengde	30,500 Cm
Pakke 2 Vekt	70,000 G
Enhetstype pakke 3	S01
Antall enheter i pakke 3	500
Pakke 3 Høyde	15,000 Cm
Pakke 3 Bredde	15,000 Cm
Pakke 3 Lengde	40,000 Cm
Pakke 3 Vekt	3,913 Kg

Bærekraftig

Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	3 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	0.1685459645
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	0.2 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.0006967161
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.0000326507
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0 kg CO2 eq.
Bruk karbonfotavtrykk	3.1280096
RECh 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	0.0013780854
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	0 kg CO2 eq.
Fri for giftstoffer	Ja
Fenolfri løsning	Ja
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	3
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Nei
REACH-forordningen	Referansen inneholder ikke SVHC over grenseverdiene ↗
EUs RoHS-direktiv	Kompatibel ↗
Produktets livssyklus	Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer
Tilbaketakning	Ja

Logistikkinformasjon

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

Garantiperiode

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

Product Life Status : **Commercialised**