



### 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	12 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	10 mA
Minimum brytespenning	12 V
Minimum koblingskapasitet	120 mW
Merkespennings grenser	9...16.8 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 50 W
Klemmebeskrivelse ISO n°1	(A1-A2)CO (11-12-14)OC
Gjennomsnittlig motstand	848 Ohm på 23 °C +/- 10 %
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	$\leq 360$ sykluser/time under belastning $\leq 18000$ 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	UL 508 IEC 61810-1 CSA C22.2 No 14
Produktsertifikater	EAC[RETURN]CSA[RETURN]UL
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	69,000 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	3,822 Kg

## Bærekraftig

Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	2 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	0.1560610782
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	0.2 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.0006451075
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.0000302322
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0 kg CO2 eq.
Bruk karbonfotavtrykk	1.79302592
REACH fri for SVHC	Ja
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	2 kg CO2 eq.

Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Nei
Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden	0.001276005
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	0 kg CO2 eq.
Fri for giftstoffer	Ja
Fenolfri løsning	Ja
Miljøinformasjon	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	2
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Nei
REACH-forordningen	Referansen inneholder ikke SVHC over grenseverdiene <a href="#">↗</a>
EUs RoHS-direktiv	Kompatibel <a href="#">↗</a>
Produktets livssyklus	Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer
Tilbaketakning	Ja

### Logistikkinformasjon

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

### Garantiperiode

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

Product Life Status : **Commercialised**