



Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony Electromechanical Relays
Serie navn	Interface relay
Produkt eller type komponent	Pre-assembled plug-in relay with socket
Kortnavn utstyr	RSL
Kontakttype og sammensetning	1 C/O
Driftsområde kontakter	Standard
Styrespenning	12 V AC/DC
[Ithe] nominell termisk strøm, kapselt	6 A på -40...55 °C
Status LED	Med
Shape of pin	Flatt (PCB type)

Komplementær

Festemethode	Plastic compression spring
Gjennomsnittlig motstand	848 Ohm nettverk: DC på 23 °C +/- 10 %
[Ui] isolasjonsspenning	250 V i samsvar med IEC 277 V i samsvar med cUL
[Uimp] Nominell impulsspenning	6 kV i samsvar med IEC
Kontaktmateriale	Sølv legering (AgSnO2)
[Ie] nominell driftsstrøm	6 A 1 C/O (AC-1/DC-1) i samsvar med IEC/UL
Minimum brytestrøm	100 mA
Maksimum brytespenning	277 V
Minimum brytespenning	12 V
Maksimum svitsjekapasitet	1500 VA 150 W
Minimum switching capacity	120 mW
Bruksområde	<= 72000 sykluser/time ubelastet <= 360 sykluser/time under belastning
Mekanisk levetid	10000000 sykluser
Elektrisk levetid	60000 sykluser for Ohmsk last, 6 A på 250 V, AC-1
Driftstid	5 ms reset 12 ms
Merking	CE
Beskyttelseskategori	RT III
Test levels	Nivå A group mounting
Driftsposisjon	Alle posisjoner
Høyde	78,6 mm
Bredde	6,2 mm
Dybde	95 mm
Klemmebeskrivelse ISO n°1	(11-12-14)OC (A1-A2)CO
Salg per udelelig kvantitet	10
Vekt	0,029 kg
Belastningsstrøm	6 A på 250 V AC 0,5 mm monteringsavstand
Gjennomsnittlig spiral forbruk i W	0,17 W, DC
Drop-out spenningsgrense	>= 0.05 Uc
Contact terminal arrangement	Adskilte

Tilkoblingsklemmer	Skruttilkopling, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² (AWG 24...AWG 14) Fleksibel med endehylse Skruttilkopling, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² (AWG 24...AWG 14) Solid uten endehylse
Tiltrekningsmoment	< 0.5 N.m for M2,5
Sikkerhet pålitelighet data	B10d = 60000
Kontrolltype	Uten trykk knapp
Montering	35 mm symmetrical DIN rail
Enhetens utseende	Komplett produkt

Miljø

Forsyningsspenning	12 V AC/DC (inngangs spenningsgrense: 11.4...14.4 V)
Dielektrisk styrke	1000 V AC mellom kontakter 4000 V AC mellom spole og kontakt
Standarder	CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 61810-1
Produktsertifikater	UL[RETURN]GOST[RETURN]CSA
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
IP-grad	IP40 i samsvar med IEC 60529
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
Omgivelsestemperatur for drift	-40...55 °C

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	0,7 cm
Pakke 1 Bredde	8 cm
Pakke 1 Vekt	9,7 cm
Package 1 Weight	28 g
Enhetstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	10
Pakke 2 Høyde	7 cm
Pakke 2 Bredde	10,3 cm
Pakke 2 Lengde	8,5 cm
Pakke 2 Vekt	314 g
Enhetstype pakke 3	S03
Antall enheter i pakke 3	300
Pakke 3 Høyde	30 cm
Pakke 3 Bredde	30 cm
Pakke 3 Lengde	40 cm
Pakke 3 Vekt	9,903 kg

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)  EU RoHS-erklæring
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja

Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	 Informasjon Om Levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Fri for giftstoffer	Ja
Fenolfri løsning	Ja

Logistisk informasjon

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

Garantiperiode

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

Dimensions

