



Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony Electromechanical Relays
Serie navn	RXM series
Produkt eller type komponent	Plugg-inn relé
Relay type	Miniature relay
Kontakttype og sammensetning	3 C/O
Status LED	Uten
Kontrolltype	Låsbar testknapp
Styrespenning	12 V DC
[I _{th}] nominell termisk strøm, kapselt	10 A
Kontinuerlig utgangsstrøm	6,7 A

Komplementær

[U _{imp}] Nominell impulsspenning	4 KV under 1.2/50 µs
[I _e] nominell driftsstrøm	10 A på 28 V (DC) Nei i samsvar med IEC 10 A på 250 V (AC) Nei i samsvar med IEC 5 A på 28 V (DC) NC i samsvar med IEC 5 A på 250 V (AC) NC i samsvar med IEC 10 A på 30 V (DC) i samsvar med UL 10 A på 277 V (AC) i samsvar med UL
Minimum switching capacity	170 mW på 10 mA, 17 V
Elektrisk levetid	100000 Sykluser for Ohmsk belastning
Merkespennings grenser	9,6 - 13,2 V DC
[U _i] isolasjonsspenning	250 V i samsvar med IEC 300 V i samsvar med CSA 300 V i samsvar med UL
Maksimum brytespenning	250 V i samsvar med IEC
Drop-out spenningsgrense	>= 0.1 U _c
Belastningsstrøm	10 A på 250 V AC 10 A på 28 V DC
Driftstid	20 ms
Maksimum svitsjekapasitet	2500 VA/280 W
Gjennomsnittlig motstand	160 Ohm på 20 °C +/- 10 %
Gjennomsnittlig spiral forbruk i W	0,9 W
Mekanisk levetid	10000000 Sykluser
Sikkerhet pålitelighet data	B10d = 100000
Bruksområde	<= 1200 sykluser/time under belastning <= 18000 sykluser/time ubelastet
Anvendelses koeffisient	0,2

Høyde	79 Mm
Dybde	78,45 Mm
Tilbakestillingstid	20 Ms
Dielektrisk styrke	1300 V AC mellom kontakter med micro disconnection issolasjon 2000 V AC mellom spole og kontakt 2000 V AC mellom poler
Kompatibilitetskode	RXM
Beskyttelseskategori	RT I
Forurensninggrad	2
Driftsposisjon	Alle posisjoner
Test levels	Nivå A group mounting
Enhetens utseende	Komplett produkt
Kontaktmateriale	AgNi
Shape of pin	Flat (faston type)
Vekt	0,037 Kg

Miljø

Omgivelsestemperatur for drift	-40...55 °C
IP-grad	IP40 conforming to IEC 60529
Standarder	IEC 61810-1 CSA C22.2 No 14 UL 508
Produktsertifikater	UL[RETURN]Lloyd's[RETURN]CE[RETURN]CSA[RETURN]GOST[RETURN]IECEE CB Scheme
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Vibrasjonsmotstand	3 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 sykluser i drift 5 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 sykluser ikke opererer
Støtmotstand	10 gn for i drift 30 gn for ikke opererer

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	4,1 Cm
Pakke 1 Bredde	2,1 Cm
Pakke 1 Lengde	2,8 Cm
Pakke 1 Vekt	39 G
Enhetstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	10
Pakke 2 Høyde	3,1 Cm
Pakke 2 Bredde	10,3 Cm
Pakke 2 Lengde	12,5 Cm
Pakke 2 Vekt	400 G
Enhetstype pakke 3	S01
Antall enheter i pakke 3	120
Pakke 3 Høyde	15 Cm
Pakke 3 Bredde	15 Cm
Pakke 3 Lengde	40 Cm
Pakke 3 Vekt	5,06 Kg

Bærekraftig

Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	16 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	0.3085613559
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	0.3 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.0050318838
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.0002384922
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0 kg CO2 eq.

Bruk karbonfotavtrykk	16.1581114286
REACH fri for SVHC	Ja
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	16 kg CO2 eq.
Sustainable packaging	Nei
Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden	0.0051015887
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	0 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	📄 Produktmiljøprofil
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	16
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**