



Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony Electromechanical Relays
Serie navn	RXM series
Produkt eller type komponent	Plugg-inn relé
Relay type	Miniature relay
Kontakttype og sammensetning	2 C/O
Status LED	Uten
Kontrolltype	Låsbar testknapp
Styrespenning	48 V AC 50/60 Hz
[I _{th}] nominell termisk strøm, kapselt	12 A
Kontinuerlig utgangsstrøm	10 A

Komplementær

[U _{imp}] Nominell impulsspenning	4 KV under 1.2/50 µs
[I _e] nominell driftsstrøm	12 A på 28 V (DC) Nei i samsvar med IEC 12 A på 250 V (AC) Nei i samsvar med IEC 6 A på 28 V (DC) NC i samsvar med IEC 6 A på 250 V (AC) NC i samsvar med IEC 12 A på 28 V (DC) i samsvar med UL 12 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
Gjennomsnittlig spiral forbruk i VA	1,2 på 60 Hz
Merkespennings grenser	38,4 - 52,8 V AC
[U _i] isolasjonsspenning	250 V i samsvar med IEC 300 V i samsvar med CSA 300 V i samsvar med UL
Gjennomsnittlig forbruk	1,2 VA på 60 Hz
Maksimum brytespenning	250 V i samsvar med IEC
Drop-out spenningsgrense	>= 0.15 U _c
Belastningsstrøm	12 A på 250 V AC 12 A på 28 V DC
Driftstid	20 ms
Maksimum svitsjekapasitet	3000 VA/336 W
Gjennomsnittlig motstand	710 Ohm på 20 °C +/- 15 %
Mekanisk levetid	10000000 Sykluser
Sikkerhet pålitelighet data	B10d = 100000
Bruksområde	<= 1200 sykluser/time under belastning <= 18000 sykluser/time ubelastet

Anvendelses koeffisient	0,2
Tilbakestillingstid	20 Ms
Dielektrisk styrke	1300 V AC mellom kontakter med micro disconnection isolasjon 2000 V AC mellom spole og kontakt med grunnleggende isolasjon 2000 V AC mellom poler med grunnleggende isolasjon
Kompatibilitetskode	RXM
Beskyttelseskategori	RT I
Forurensninggrad	3
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 UL 508 CSA C22.2 No 14
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	2,1 Cm
Pakke 1 Bredde	2,2 Cm
Pakke 1 Lengde	5 Cm
Pakke 1 Vekt	37 G
Enhetstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	10
Pakke 2 Høyde	3 Cm
Pakke 2 Bredde	10,2 Cm
Pakke 2 Lengde	12,5 Cm
Pakke 2 Vekt	394 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	4,978 Kg

Bærekraftig

Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	19 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	0.2927376966
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	0.3 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.0047738385
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.0002262618
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0 kg CO2 eq.
Bruk karbonfotavtrykk	18.3299946528

REACH fri for SVHC	Ja
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	18 kg CO2 eq.
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Nei
Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden	0.0048399687
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	0 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	19
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**