



Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony Electromechanical Relays
Serie navn	RXM series
Produkt eller type komponent	Pre-assembled plug-in relay with socket
Relay type	Miniature relay
Kontakttype og sammensetning	2 C/O
Status LED	Med
Kontrolltype	Låsbar testknapp
Styrespenning	24 V DC
[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	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) Nei i samsvar med IEC 12 A på 250 V (AC) Nei i samsvar med IEC
Minimum brytestrøm	10 mA
Minimum brytespenning	17 V
Minimum switching capacity	170 mW på 10 mA, 17 V
Elektrisk levetid	100000 Sykluser for Ohmsk belastning
Merkespennings grenser	19,2 - 26,4 V DC
[U _i] isolasjonsspenning	250 V i samsvar med IEC
Maksimum brytespenning	250 V
Drop-out spenningsgrense	>= 0.1 U _c DC
Belastningsstrøm	12 A på 250 V AC 12 A på 28 V DC
Driftstid	20 ms
Maksimum svitsjekapasitet	3000 VA AC 336 W DC
Gjennomsnittlig motstand	650 Ohm på 20 °C +/- 10 %
Gjennomsnittlig spiral forbruk i W	0,9 W, DC
Mekanisk levetid	10000000 Sykluser
Sikkerhet pålitelighet data	B10d = 100000
Bruksområde	<= 1200 sykluser/time under belastning <= 18000 sykluser/time ubelastet

Anvendelses koeffisient	0,2
Bredde	26,9 Mm
Høyde	82,8 Mm
Dybde	80,35 Mm
Tiltrekkingskraft	1 N.M
Tilbakestillingstid	20 Ms
Contact terminal arrangement	Adskilte
Tilkoblingsklemmer	Kontakt, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² (AWG 22...AWG 14) fleksibel med endehylse Kontakt, 2 x 0.25...2 x 1 mm ² (AWG 22...AWG 17) fleksibel med endehylse Kontakt, 1 x 0.5...1 x 2.5 mm ² (AWG 20...AWG 14) Solid uten endehylse Kontakt, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm ² (AWG 20...AWG 16) Solid uten endehylse
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	2
Driftsposisjon	Alle posisjoner
Test levels	Nivå A group mounting
Enhetens utseende	Komplett produkt
Salg per udelelig kvantitet	30
Kontaktmateriale	AgNi
Shape of pin	Flat (faston type)
Vekt	0,096 Kg

Miljø

Omgivelsestemperatur for drift	-40...55 °C
IP-grad	IP20 conforming to IEC 60529
Standarder	UL 508 IEC 61810-1 CSA C22.2 No 14 IEC 61984
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	8,500 Cm
Pakke 1 Bredde	2,700 Cm
Pakke 1 Lengde	8,300 Cm
Pakke 1 Vekt	89,000 G
Enhetstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	30
Pakke 2 Høyde	10,000 Cm
Pakke 2 Bredde	26,300 Cm
Pakke 2 Lengde	29,900 Cm
Pakke 2 Vekt	3,020 Kg
Enhetstype pakke 3	S03
Antall enheter i pakke 3	60
Pakke 3 Høyde	30,000 Cm
Pakke 3 Bredde	30,000 Cm
Pakke 3 Lengde	40,000 Cm
Pakke 3 Vekt	6,780 Kg

Bærekraftig

Andel som kan resirkuleres, i %	55
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	20 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	0.7041528378052798
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	0.7 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.011483016928984803
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.0005442513730522817
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0 kg CO2 eq.
Bruk karbonfotavtrykk	19.409142857142864
REACH fri for SVHC	Ja
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	19 kg CO2 eq.
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Ja
Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden	0.011642086941129615
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	0 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	20
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	No

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	ID
------------------	----

Garantiperiode

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

Product Life Status : **Commercialised**