



Kommersiell status

Melding om salgsslutt :

⚠ Melding om salgsslutt

Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony Electromechanical Relays
Serie navn	RUM series
Produkt eller type komponent	Plugg-inn relé
Relay type	Universal relay
Kontakttype og sammensetning	3 C/O
Status LED	Med
Kontrolltype	Låsbar testknapp
Styrespenning	24 V DC
[Ithe] nominell termisk strøm, kapselt	10 A på -40...55 °C

Komplementær

[Uimp] Nominell impulsspenning	4 KV (1.2/50 μ s)
Minimum switching capacity	170 mW på 10 mA, 17 V
Elektrisk levetid	100000 Sykluser for Ohmsk last
Driftstid	20 ms ved nominell spenning
Merkespennings grenser	19,2 - 26,4 V DC
[Ui] isolasjonsspenning	250 V i samsvar med IEC 300 V i samsvar med CSA 300 V i samsvar med UL
Tilbakestillingstid	20 Ms ved nominell spenning
Maksimum brytespenning	250 V i samsvar med IEC
Drop-out spenningsgrense	$\geq 0.1 U_c$ DC
[Ie] nominell driftsstrøm	10 A på 277 V AC i samsvar med UL 10 A på 30 V DC i samsvar med UL 10 A på 277 V AC (samme polaritet) i samsvar med CSA 10 A på 30 V DC i samsvar med CSA 5 A på 250 V AC (NC) i samsvar med IEC 5 A på 28 V DC (NC) i samsvar med IEC 10 A på 250 V AC (Nei) i samsvar med IEC 10 A på 28 V DC (Nei) i samsvar med IEC
Gjennomsnittlig motstand	470 Ohm på 20 °C +/- 15 %
Maksimum svitsjekapasitet	2500 VA/280 W
Mekanisk levetid	5000000 Sykluser
Sikkerhet pålitelighet data	B10d = 100000
Bruksområde	≤ 18000 sykluser/time ubelastet ≤ 1200 sykluser/time under belastning
Anvendelses koeffisient	0,2

Kompatibilitetskode	RUM
Dielektrisk styrke	1500 V AC mellom kontakter med micro disconnection issolasjon 2500 V AC mellom spole og kontakt med frosterket issolasjon 2000 V AC mellom poler med grunnleggende issolasjon
Beskyttelseskategori	RT I
Forurensninggrad	3
Driftsposisjon	Alle posisjoner
Test levels	Nivå A group mounting
Enhetens utseende	Komplett produkt
Kontaktmateriale	AgNi
Shape of pin	Flat
Vekt	0,086 Kg
Gjennomsnittlig spiral forbruk i W	1,4 W
Belastningsstrøm	10 A på 250 V AC 10 A på 28 V DC

Miljø

Omgivelsestemperatur for drift	-40...55 °C
IP-grad	IP40
Standarder	CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 61810-1
Produktsertifikater	UL[RETURN]EAC[RETURN]CSA
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Vibrasjonsmotstand	3 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 sykluser i drift 4 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 sykluser ikke opererer
Støtmotstand	10 gn (varighet = 11 ms) for i drift i samsvar med IEC 60068-2-27 10 gn (varighet = 11 ms) for ikke opererer i samsvar med IEC 60068-2-27

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	3,500 Cm
Pakke 1 Bredde	6,900 Cm
Pakke 1 Lengde	3,600 Cm
Pakke 1 Vekt	84,000 G
Enhetstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	10
Pakke 2 Høyde	4,000 Cm
Pakke 2 Bredde	13,200 Cm
Pakke 2 Lengde	19,800 Cm
Pakke 2 Vekt	906,000 G
Enhetstype pakke 3	S02
Antall enheter i pakke 3	60
Pakke 3 Høyde	15,000 Cm
Pakke 3 Bredde	30,000 Cm
Pakke 3 Lengde	40,000 Cm
Pakke 3 Vekt	6,055 Kg

Bærekraftig

Andel som kan resirkuleres, i %	58
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	21 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	3.919805341190254
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	4 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.056030431552035805
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.014199955639520184

Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0 kg CO2 eq.
Bruk karbonfotavtrykk	17.12559044241725
REACH fri for SVHC	Ja
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	17 kg CO2 eq.
Sustainable packaging	Ja
Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden	0.1568235169116078
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	0.2 kg CO2 eq.
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	21
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
REACH-forordningen	Referansen inneholder ikke SVHC over grenseverdiene 🔗
EUs RoHS-direktiv	Kompatibel 🔗
Produktets livssyklus	Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer
Tilbaketakning	No

Logistikkinformasjon

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

Garantiperiode

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

Product Life Status : **Temporary block**