



Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony Electromechanical Relays
Serie navn	Universal
Produkt eller type komponent	Plugg-inn relé
Kortnavn utstyr	RUM
Kontakttype og sammensetning	3 C/O
Styrespenning	120 V AC 50/60 Hz
[Ithe] nominell termisk strøm, kapselt	10 A på -40...55 °C
Status LED	Uten
Kontrolltype	Låsbar testknapp
Utilisation coefficient	0,2

Komplementær

Shape of pin	Flat
[Ui] isolasjonsspenning	250 V i samsvar med IEC 300 V i samsvar med CSA 300 V i samsvar med UL
[Uimp] Nominell impuls-spenning	4 kV (1.2/50 µs)
Kontaktmateriale	AgNi
[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
Maksimum brytespenning	250 V i samsvar med IEC
Resistive rated load	10 A på 250 V AC 10 A på 28 V DC
Maksimum svitsjekapasitet	2500 VA/280 W
Minimum switching capacity	170 mW på 10 mA, 17 V
Bruksområde	<= 18000 sykluser/time ubelastet <= 1200 sykluser/time under belastning
Mekanisk levetid	5000000 sykluser
Elektrisk levetid	100000 sykluser for ohmsk last
Average coil consumption in VA	3 på 60 Hz
Drop-out voltage threshold	>= 0.15 Uc AC
Operate time	20 ms ved nominell spenning
Release time	20 ms ved nominell spenning
Average coil resistance	1700 Ohm at 20 °C +/- 15 %
Rated operational voltage limits	96...132 V AC
Beskyttelseskategori	RT I
Test levels	Nivå A
Sikkerhet pålitelighet data	B10d = 100000
Driftsposisjon	Alle posisjoner
Vekt	0,086 kg
Enhetens utseende	Komplett produkt

Miljø

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
Produktsertifikater	CSA UL EAC
Standarder	EN/IEC 61810-1 CSA C22.2 No 14 UL 508
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Omgivelsestemperatur for drift	-40...55 °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
IP-grad	IP40
Støtmotstand	10 gn (varighet = 11 ms) for i drift i samsvar med EN/IEC 60068-2-27 10 gn (varighet = 11 ms) for ikke opererer i samsvar med EN/IEC 60068-2-27
Forurensningsgrad	3

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	83,7 g
Forpakning 1 høyde	6,05 cm
Forpakning 1 bredde	3,55 cm
Forpakning 1 lengde	3,5 cm
Enhetstype forpakning 2	BB1
Antall enheter forpakning 2	10
Forpakning 2 vekt	913 g
Forpakning 2 høyde	4 cm
Forpakning 2 bredde	13,2 cm
Forpakning 2 lengde	19,8 cm
Enhetstype forpakning 3	S02
Antall enheter forpakning 3	60
Forpakning 3 vekt	5,933 kg
Forpakning 3 høyde	15 cm
Forpakning 3 bredde	30 cm
Forpakning 3 lengde	40 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
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
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil

Garantiperiode

Garanti	18 måneder
---------	------------