



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	48 V DC
[Ithe] nominell termisk strøm, kapselt	10 A at -40...55 °C
Status LED	Uten
Kontrolltype	Låsbar testknapp
Utilisation coefficient	0,2

Komplementær

Shape of pin	Sylinderisk
[Ui] isolasjonsspenning	250 V conforming to IEC 300 V conforming to CSA 300 V conforming to UL
[Uimp] Nominell impuls-spenning	4 kV (1.2/50 µs)
Kontaktmateriale	AgNi
[Ie] nominell driftsstrøm	10 A at 277 V AC conforming to UL 10 A at 30 V DC conforming to UL 10 A at 277 V AC (same polarity) conforming to CSA 10 A at 30 V DC conforming to CSA 5 A at 250 V AC (NC) conforming to IEC 5 A at 28 V DC (NC) conforming to IEC 10 A at 250 V AC (NO) conforming to IEC 10 A at 28 V DC (NO) conforming to IEC
Maksimum brytespenning	250 V conforming to IEC
Resistive rated load	10 A at 250 V AC 10 A at 28 V DC
Maksimum svitsjekapasitet	2500 VA/280 W
Minimum switching capacity	170 mW at 10 mA, 17 V
Bruksområde	<= 18000 cycles/hour no-load <= 1200 cycles/hour under load
Mekanisk levetid	5000000 sykluser
Elektrisk levetid	100000 cycles for resistive load
Average coil consumption in W	1.4 W
Drop-out voltage threshold	>= 0.1 Uc DC
Operate time	20 ms at nominal voltage
Release time	20 ms at nominal voltage
Average coil resistance	1800 Ohm at 20 °C +/- 15 %
Rated operational voltage limits	38,4 - 52,8 V DC
Beskyttelseskategori	RT I
Test levels	Level A group mounting
Sikkerhet pålitelighet data	B10d = 100000
Driftsposisjon	Alle posisjoner
Vekt	0,086 kg
Enhetens utseende	Komplett produkt

Miljø

Dielektrisk styrke	1500 V AC between contacts with micro disconnection 2500 V AC between coil and contact with reinforced 2000 V AC between poles with basic
Produktsertifikater	CSA UL EAC
Standarder	UL 508 EN/IEC 61810-1 CSA C22.2 No 14
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Omgivelsestemperatur for drift	-40...55 °C
Vibrasjonsmotstand	3 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 cycles in operation 4 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 cycles not operating
IP-grad	IP40
Støtmotstand	10 gn (duration = 11 ms) for in operation conforming to EN/IEC 60068-2-27 10 gn (duration = 11 ms) for not operating conforming to EN/IEC 60068-2-27
Forurensningsgrad	2

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	90,2 g
Forpakning 1 høyde	6,9 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	995 g
Forpakning 2 høyde	4 cm
Forpakning 2 bredde	14,6 cm
Forpakning 2 lengde	20 cm
Enhetstype forpakning 3	S02
Antall enheter forpakning 3	60
Forpakning 3 vekt	6,414 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
---------	------------