



Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony Electromechanical Relays
Serie navn	Effekt
Produkt eller type komponent	Plugg-inn relé
Kortnavn utstyr	RPM
Kontakttype og sammensetning	1 C/O
Styrespenning	48 V DC
[Ithe] nominell termisk strøm, kapselt	15 A på -40...55 °C
Status LED	Med
Kontrolltype	Låsbar testknapp
Utilisation coefficient	0,2

Komplementær

Shape of pin	Flat
[Ui] isolasjonsspenning	250 V conforming to IEC 300 V conforming to CSA 300 V conforming to UL
[Uimp] Nominell impuls-spenning	4 kV under 1.2/50 µs
Kontaktmateriale	AgNi
[Ie] nominell driftsstrøm	15 A på 277 V (AC) i samsvar med UL 15 A på 28 V (DC) i samsvar med UL 15 A på 250 V (AC) Nei i samsvar med IEC 15 A på 28 V (DC) Nei i samsvar med IEC 7,5 A på 250 V (AC) NC i samsvar med IEC 7,5 A på 28 V (DC) NC i samsvar med IEC
Maksimum brytespenning	250 V conforming to IEC
Resistive load current	15 A på 250 V AC 15 A på 28 V DC
Maksimum svitsjekapasitet	3750 VA 420 W
Minimum switching capacity	170 mW på 10 mA, 17 V
Bruksområde	<= 1200 cycles/hour under load <= 18000 cycles/hour no-load
Mekanisk levetid	10000000 sykluser
Elektrisk levetid	100000 sykluser for ohmsk last
Average coil consumption	1,1 W
Drop-out voltage threshold	>= 0.1 U _c DC
Operate time	20 ms ved nominell spenning
Release time	20 ms ved nominell spenning
Average coil resistance	1800 Ohm på 20 °C +/- 10 %
Rated operational voltage limits	38,4 - 52,8 V DC
Beskyttelseskategori	RT I
Test levels	Level A group mounting
Driftsposisjon	Alle posisjoner
Forurensninggrad	3
Sikkerhet pålitelighet data	B10d = 100000
Vekt	0,026 kg
Enhetens utseende	Komplett produkt

Miljø

Dielektrisk styrke	1500 V AC mellom kontakter med micro disconnection issolasjon 2000 V AC mellom spole og kontakt med frosterket issolasjon
Standarder	CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/IEC 61810-1
Produktsertifikater	UL EAC CSA
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 5 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 cycles not operating
Degree of protection (Housing only)	IP40 i samsvar med EN/IEC 60529
Støtmotstand	15 gn for i drift 30 gn for not operating

Packing Units

Forpakning 1 vekt	0,026 kg
Forpakning 1 høyde	0,470 dm
Forpakning 1 bredde	0,140 dm
Forpakning 1 lengde	0,280 dm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
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
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Contractual warranty

Garanti	18 months
---------	-----------