



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 AC 50/60 Hz
[Ithe] nominell termisk strøm, kapselt	15 A at -40...55 °C
Status LED	Uten
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 during 1.2/50 µs
Kontaktmateriale	AgNi
[Ie] nominell driftsstrøm	15 A at 277 V (AC) conforming to UL 15 A at 28 V (DC) conforming to UL 15 A at 250 V (AC) NO conforming to IEC 15 A at 28 V (DC) NO conforming to IEC 7.5 A at 250 V (AC) NC conforming to IEC 7.5 A at 28 V (DC) NC conforming to IEC
Maksimum brytespenning	250 V conforming to IEC
Resistive load current	15 A at 250 V AC 15 A at 28 V DC
Maksimum svitsjekapasitet	3750 VA 420 W
Minimum switching capacity	170 mW at 10 mA, 17 V
Bruksområde	<= 1200 cycles/hour under load <= 18000 sykluser/time ubelastet
Mekanisk levetid	10000000 sykluser
Elektrisk levetid	100000 cycles for resistive load
Average coil consumption in VA	1,6 på 60 Hz
Drop-out voltage threshold	>= 0.15 U _c AC
Operate time	20 ms at nominal voltage
Release time	20 ms at nominal voltage
Average coil resistance	708 Ohm på 20 °C +/- 15 %
Rated operational voltage limits	38.4...52.8 V AC
Beskyttelseskategori	RT I
Test levels	Nivå A
Driftsposisjon	Alle posisjoner
Forurensninggrad	3
Sikkerhet pålitelighet data	B10d = 100000
Vekt	0,026 kg
Enhetens utseende	Komplett produkt

Miljø

Dielektrisk styrke	1500 V AC between contacts with micro disconnection 2000 V AC between coil and contact with reinforced
Standarder	CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/IEC 61810-1
Produktsertifikater	UL CSA EAC
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 conforming to EN/IEC 60529
Støtmotstand	15 gn for in operation 30 gn for not operating

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	25 g
Forpakning 1 høyde	4,7 cm
Forpakning 1 bredde	1,4 cm
Forpakning 1 lengde	2,8 cm
Enhetstype forpakning 2	S01
Antall enheter forpakning 2	160
Forpakning 2 vekt	4,545 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	15 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

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
---------	-----------