



Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony Electromechanical Relays
Serie navn	Interface relay
Produkt eller type komponent	Plugg-inn relé
Kortnavn utstyr	RSB
Kontakttype og sammensetning	2 C/O
Driftsområde kontakter	Standard
Styrespenning	230 V AC 50/60 Hz
[Ithe] nominell termisk strøm, kapselt	8 A på -40...40 °C
Status LED	Uten
Kontrolltype	Uten trykk knapp

Komplementær

Shape of pin	Flatt (PCB type)
Average coil resistance	33000 Ohm nettverk: AC på 20 °C +/- 10 %
[Ue] merkespenning	184...345 V AC 50/60 Hz
[Ui] isolasjonsspenning	400 V i samsvar med EN/IEC 60947
[Uimp] Nominell impuls-spenning	3,6 kV i samsvar med IEC 61000-4-5
Kontaktmateriale	Sølv legering (AgNi)
[Ie] nominell driftsstrøm	4 A (AC-1/DC-1) NC i samsvar med IEC 8 A (AC-1/DC-1) Nei i samsvar med IEC
Minimum brytestrøm	10 mA
Maksimum brytespenning	300 V DC i samsvar med IEC
Minimum switching voltage	12 V
Maksimum svitsjekapasitet	2000 VA/224 W
Resistive rated load	8 A på 250 V AC 8 A på 28 V DC
Minimum switching capacity	120 mW på 10 mA, 12 V
Bruksområde	<= 600 sykluser/time under belastning <= 18000 cycles/hour no-load
Mekanisk levetid	5000000 sykluser
Elektrisk levetid	100000 Sykluser, 8 A på 250 V, AC-1 Nei 100000 sykluser, 4 A på 250 V, AC-1 NC
Driftstid	20 ms drifts 20 ms reset
Average coil consumption	0,75 VA AC
Drop-out voltage threshold	>= 0.15 U _c AC
Sikkerhet pålitelighet data	B10d = 100000
Beskyttelseskategori	RT I
Test levels	Level A group mounting
Driftposisjon	Alle posisjoner
Vekt	0,014 kg
Salg per udelelig kvantitet	10
Enhetens utseende	Komplett produkt

Miljø

Dielektrisk styrke	1000 V AC between contacts 2500 V AC mellom poler 5000 V AC mellom spole og kontakt
Standarder	CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/IEC 61810-1
Produktsertifikater	CSA EAC UL
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Vibrasjonsmotstand	+/- 1 mm (f= 10...55 Hz) i samsvar med EN/IEC 60068-2-6
IP-grad	IP40 conforming to EN/IEC 60529
Støtmotstand	10 gn (varighet = 11 ms) for ikke opererer i samsvar med EN/IEC 60068-2-27 5 gn (varighet = 11 ms) for i drift i samsvar med EN/IEC 60068-2-27
Omgivelsestemperatur for drift	-40...70 °C (AC)

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	16 g
Forpakning 1 høyde	2,2 cm
Forpakning 1 bredde	25 cm
Forpakning 1 lengde	31,1 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
---------	-----------