



Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony Relay
Produkt eller type komponent	Plugg-inn relé
Kortnavn utstyr	RHK
Kontakttype og sammensetning	4 C/O
Driftsområde kontakter	Standard Med holdefunksjon
Styrespenning	24 V DC
[Ithe] nominell termisk strøm, kapselt	5 A 40 °C
Status LED	Uten
Kontrolltype	Manuell kontroll
Spiral forstyrrelser undertrykkelse	Uten

Komplementær

[Ui] isolasjonsspenning	250 V
Test levels	Level A group mounting
Driftsposisjon	Alle posisjoner
Minimum switching capacity	150 mVA at 10 mA 150 mVA, 1 V
Contact bounce time	<= 10 ms
Maximum voltage drop	<100 V for 3 A at 24 V
Gjennomsnittlig motstand	30 mOhm at 20 °C
Average consumption in W	1.6 W at 20 °C on coil 1 2.9 W at 20 °C on coil 2
Control circuit voltage limits	0.8...1.1 Uc conforming to IEC 60255
Drop-out voltage threshold	0.1...0.3 Uc
Tidskonstant	12 Ms for open contact(s) 15 ms for closed contact(s)
Mekanisk levetid	10000000 sykluser
Maximum operating rate	2 cyc/mn
Driftstid	10...14 ms between energisation of trip coil and closing of NC contact at 20 °C 12...22 ms between energisation of coil and closing of NO contact at 20 °C 1...4 ms for energisation/de-energisation 1.2...4 ms for de-energisation/energisation
Minimum varighet på puls	50 ms
Bredde	33 mm
Høyde	43 mm
Dybde	90 mm
Klemmebeskrivelse ISO n°1	(11-12-14)OC (21-22-24)OC (41-42-44)OC (31-32-34)OC (B1-B2)CO (A1-A2)CO
Vekt	0,14 kg
Kompatibilitetskode	RHK

Miljø

Standarder	BS 4794 VDE 0435 NF C 45-250 IEC 255
Produktsertifikater	CSA EDF BV UR USSR ASE
Overflatebeskyttelse	TC
Dielektrisk styrke	2500 V
Omgivelsestemperatur for drift	-5...40 °C conforming to IEC 60255
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Vibrasjonsmotstand	6 gn (f= 10...55 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 6 gn (f= 10...55 Hz) conforming to NF C 20-616
Støtmotstand	30 gn for 11 ms conforming to NF C 20-608

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	149 g
Forpakning 1 høyde	5 cm
Forpakning 1 bredde	5,5 cm
Forpakning 1 lengde	11,5 cm

Offer Sustainability

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
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Contractual warranty

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