



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	48 V DC
[I]the nominell termisk strøm, kapselt	5 A på <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 på 10 mA 150 mVA, 1 V
Contact bounce time	<= 10 ms
Maximum voltage drop	<100 V for 3 A ved 24 V
Gjennomsnittlig motstand	30 mOhm på 20 °C
Average consumption in W	1,6 W på 20 °C på coil 1 2,9 W på 20 °C på coil 2
Control circuit voltage limits	0,8 - 1,1 Uc i samsvar med IEC 60255
Drop-out voltage threshold	0.1...0.3 Uc
Tidskonstant	12 Ms for OPEN kontakt(er) 15 ms for closed kontakt(er)
Mekanisk levetid	10000000 sykluser
Maximum operating rate	2 cyc/mn
Driftstid	10...14 ms between energisation of trip coil and closing of NC contact på 20 °C 12...22 ms between energisation of coil and closing of NO contact på 20 °C 1...4 ms for energitilførselen / de-energitilførselen 1.2...4 ms for de-energitilførselen / energitilførselen
Minimum varighet på puls	50 ms
Bredde	33 mm
Høyde	43 mm
Dybde	90 mm
Klemmebeskrivelse ISO n°1	(41-42-44)OC (B1-B2)CO (A1-A2)CO (21-22-24)OC (11-12-14)OC (31-32-34)OC
Vekt	0,14 kg
Kompatibilitetskode	RHK

Miljø

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

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	151 g
Forpakning 1 høyde	5,1 cm
Forpakning 1 bredde	5,3 cm
Forpakning 1 lengde	11,5 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	28
Forpakning 2 vekt	4,585 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 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.

Garantiperiode

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