



Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony Relay
Produkt eller type komponent	Plugg-inn relé
Kortnavn utstyr	RHN
Kontakttype og sammensetning	4 C/O
Driftsområde kontakter	Standard Momentan
Styrespenning	48 V AC 50 Hz
[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	Nivå A
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 VA	2,5 (holder) på 20 °C 4,5 (inntrengings) på 20 °C
Control circuit voltage limits	0,8 - 1,1 U _c i samsvar med IEC 60255
Drop-out voltage threshold	0.15...0.5 U _c
Cos phi	0,6 (inntrengings) 0,7 (holder)
Mekanisk levetid	20000000 sykluser
Maximum operating rate	6 cyc/mn
Driftstid	2...15 ms between energisation of coil and closing of NO contact på 20 °C 1.2...12 ms between de-energisation of coil and closing of NC contact på 20 °C 1...3 ms for energitilførselen / de-energitilførselen 0.5...6 ms for de-energitilførselen / energitilførselen
Bredde	33 mm
Høyde	43 mm
Dybde	54 mm
Klemmebeskrivelse ISO n°1	(21-22-24)OC (11-12-14)OC (A1-A2)CO (41-42-44)OC (31-32-34)OC
Vekt	0,09 kg
Kompatibilitetskode	RHN

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yrelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Miljø

Standarder	NF C 45-250 BS 4794 VDE 0435 IEC 60255
Produktsertifikater	ASE UR EDF USSR BV CSA
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	50 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	98 g
Forpakning 1 høyde	5 cm
Forpakning 1 bredde	5,4 cm
Forpakning 1 lengde	7,8 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	55
Forpakning 2 vekt	5,764 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.

Contractual warranty

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