



Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony Electromechanical Relays
Serie navn	Interface relay
Produkt eller type komponent	Plugg-inn rel�e
Kortnavn utstyr	RSB
Kontakttype og sammensetning	1 C/O
Driftsomr�de kontakter	Standard
Styrespenning	230 V AC 50/60 Hz
[Ithe] nominell termisk str�m, kapselt	16 A p� -40...40 �C
Status LED	Uten
Kontrolltype	Uten trykk knapp

Komplementær

Shape of pin	Flatt (PCB type)
Average coil resistance	33000 Ohm nettverk: AC p� 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	S�lv legering (AgNi)
[Ie] nominell driftsstr�m	16 A (AC-1/DC-1) Nei i samsvar med IEC 8 A (AC-1/DC-1) NC i samsvar med IEC
Minimum brytestr�m	10 mA
Maksimum brytespenning	300 V DC i samsvar med IEC
Minimum switching voltage	12 V
Maksimum svitsjekapasitet	4000 VA/448 W
Resistive rated load	16 A p� 250 V AC 16 A p� 28 V DC
Minimum switching capacity	120 mW p� 10 mA, 12 V
Bruksomr�de	<= 600 sykluser/time under belastning <= 18000 sykluser/time ubelastet
Mekanisk levetid	10000000 sykluser
Elektrisk levetid	100000 Sykluser, 16 A p� 250 V, AC-1 Nei 100000 sykluser, 8 A p� 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 Uc AC
Sikkerhet p�litelighet data	B10d = 100000
Beskyttelseskategori	RT I
Test levels	Niv� A
Driftsposisjon	Alle posisjoner
Vekt	0,014 kg
Salg per udelelig kvantitet	10
Enhetens utseende	Komplett produkt

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   bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for   utføre egnethet, 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

Dielektrisk styrke	1000 V AC between contacts 2500 V AC mellom poler 5000 V AC mellom spole og kontakt
Standarder	EN/IEC 61810-1 CSA C22.2 No 14 UL 508
Produktsertifikater	UL CSA EAC
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 (duration = 11 ms) for not operating conforming to 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	1,7 cm
Forpakning 1 bredde	2,5 cm
Forpakning 1 lengde	31,1 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
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.

Garantiperiode

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