



### Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony Electromechanical Relays
Serie navn	Interface relay
Produkt eller type komponent	Plugg-inn rel�e
Kortnavn utstyr	RSB
Kontakttype og sammensetning	2 C/O
Driftsomr�de kontakter	Standard
Styrespenning	120 V AC 50/60 Hz
[Ithe] nominell termisk str�m, kapselt	8 A p� -40...40 �C
Status LED	Uten
Kontrolltype	Uten trykk knapp

### Komplementær

Shape of pin	Flatt (PCB type)
Average coil resistance	8360 Ohm nettverk: AC p� 20 �C +/- 10 %
[Ue] merkespenning	96...180 V AC 50/60 Hz
[Ui] isolasjonsspenning	400 V i samsvar med EN/IEC 60947
[Uimp] Nominell impuls <span>­</span> spenning	3,6 kV i samsvar med IEC 61000-4-5
Kontaktmateriale	S�lv legering (AgNi)
[Ie] nominell driftsstr�m	4 A ( AC-1/DC-1) NC i samsvar med IEC 8 A ( AC-1/DC-1) Nei 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	2000 VA/224 W
Resistive rated load	8 A p� 250 V AC 8 A p� 28 V DC
Minimum switching capacity	120 mW p� 10 mA, 12 V
Bruksomr�de	<= 600 sykluser/time under belastning <= 18000 cycles/hour no-load
Mekanisk levetid	5000000 sykluser
Elektrisk levetid	100000 Sykluser, 8 A p� 250 V, AC-1 Nei 100000 sykluser, 4 A p� 250 V, AC-1 NC
Driftstid	20 ms drifts 20 ms reset
Merking	CE
Average coil consumption	0,75 VA AC
Drop-out voltage threshold	>= 0.15 U <sub>c</sub> AC
Sikkerhet p�lidelighet 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

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 pålideligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for   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

Dielektrisk styrke	1000 V AC between contacts 2500 V AC mellom poler 5000 V AC mellom spole og kontakt
Standarder	UL 508 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 61810-1
Produktsertifikater	EAC CSA 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	15 g
Forpakning 1 høyde	2 cm
Forpakning 1 bredde	1,2 cm
Forpakning 1 lengde	2,9 cm

## Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	<a href="#">REACH-erklæring</a>
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>
Kinas RoHS-forskrift	<a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>
Miljøinformasjon	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

## Contractual warranty

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