



### Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony Electromechanical Relays
Serie navn	Effekt
Produkt eller type komponent	Plugg-inn relé
Kortnavn utstyr	RPM
Kontakttype og sammensetning	4 C/O
Styrespenning	24 V AC 50/60 Hz
[Ithe] nominell termisk strøm, kapselt	15 A på -40...55 °C
Status LED	Med
Kontrolltype	Låsbar testknapp
Utilisation coefficient	0,2

### Komplementær

Shape of pin	Flat
[Ui] isolasjonsspenning	250 V conforming to IEC 300 V conforming to CSA 300 V conforming to UL
[Uimp] Nominell impuls <span>spenning</span>	4 kV under 1.2/50 µs
Kontaktmateriale	AgNi
[Ie] nominell drifts <span>strøm</span>	15 A på 277 V ( AC) i samsvar med UL 15 A på 28 V ( DC) i samsvar med UL 15 A på 250 V ( AC) Nei i samsvar med IEC 15 A på 28 V ( DC) Nei i samsvar med IEC 7,5 A på 250 V ( AC) NC i samsvar med IEC 7,5 A på 28 V ( DC) NC i samsvar med IEC
Maksimum brytespenning	250 V conforming to IEC
Resistive load current	15 A på 250 V AC 15 A på 28 V DC
Maksimum svitsjekapasitet	3750 VA 420 W
Minimum switching capacity	170 mW på 10 mA, 17 V
Bruksområde	<= 1200 cycles/hour under load <= 18000 cycles/hour no-load
Mekanisk levetid	10000000 sykluser
Elektrisk levetid	100000 sykluser for ohmsk last
Average coil consumption in VA	2,5 på 60 Hz
Drop-out voltage threshold	>= 0.15 U <sub>c</sub> AC
Operate time	20 ms ved nominell spenning
Release time	20 ms ved nominell spenning
Average coil resistance	80 Ohm på 20 °C +/- 15 %
Rated operational voltage limits	19,2 - 26,4 V AC
Beskyttelseskategori	RT I
Test levels	Level A group mounting
Driftposisjon	Alle posisjoner
Forurensninggrad	3
Sikkerhet pålitelighet data	B10d = 100000
Vekt	0,071 kg
Enhetens utseende	Komplett produkt

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yreisen 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 egnet 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	1500 V AC mellom kontakter med micro disconnection issolasjon 2000 V AC mellom spole og kontakt med frosterket issolasjon 2000 V AC mellom poler med grunnleggende issolasjon
Standarder	EN/IEC 61810-1 CSA C22.2 No 14 UL 508
Produktsertifikater	CSA EAC UL
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Omgivelsestemperatur for drift	-40...55 °C
Vibrasjonsmotstand	3 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 cycles in operation 5 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 cycles not operating
Degree of protection (Housing only)	IP40 i samsvar med EN/IEC 60529
Støtmotstand	15 gn for i drift 30 gn for not operating

## Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	74 g
Forpakning 1 høyde	47 mm
Forpakning 1 bredde	28 mm
Forpakning 1 lengde	40 mm
Enhetstype forpakning 2	S01
Antall enheter forpakning 2	40
Forpakning 2 vekt	3,257 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	15 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
Enhetstype forpakning 3	S02
Antall enheter forpakning 3	120
Forpakning 3 vekt	9,431 kg
Forpakning 3 høyde	15 cm
Forpakning 3 bredde	30 cm
Forpakning 3 lengde	40 cm

## Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	<a href="#">REACH-erklæring</a>
REACH fri for SVHC	Ja
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
---------	-----------