



Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony Electromechanical Relays
Serie navn	Effekt
Produkt eller type komponent	Plugg-inn relé
Kortnavn utstyr	RPM
Kontakttype og sammensetning	1 C/O
Styrespenning	12 V DC
[Ithe] nominell termisk strøm, kapselt	15 A at -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 spenning	4 kV during 1.2/50 µs
Kontaktmateriale	AgNi
[Ie] nominell drifts strøm	15 A at 277 V (AC) conforming to UL 15 A at 28 V (DC) conforming to UL 15 A at 250 V (AC) NO conforming to IEC 15 A at 28 V (DC) NO conforming to IEC 7.5 A at 250 V (AC) NC conforming to IEC 7.5 A at 28 V (DC) NC conforming to IEC
Maksimum brytespenning	250 V conforming to IEC
Resistive load current	15 A at 250 V AC 15 A at 28 V DC
Maksimum svitsjekapasitet	3750 VA 420 W
Minimum switching capacity	170 mW at 10 mA, 17 V
Bruksområde	<= 1200 cycles/hour under load <= 18000 sykluser/time ubelastet
Mekanisk levetid	10000000 sykluser
Elektrisk levetid	100000 cycles for resistive load
Average coil consumption	1.1 W
Drop-out voltage threshold	>= 0.1 U _c DC
Operate time	20 ms at nominal voltage
Release time	20 ms at nominal voltage
Average coil resistance	115 Ohm på 20 °C +/- 10 %
Rated operational voltage limits	9.6...13.2 V DC
Beskyttelseskategori	RT I
Test levels	Nivå A
Driftsposisjon	Alle posisjoner
Forurensninggrad	3
Sikkerhet pålitelighet data	B10d = 100000
Vekt	0,026 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 between contacts with micro disconnection 2000 V AC between coil and contact with reinforced
Standarder	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 61810-1 UL 508
Produktsertifikater	CSA UL EAC
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 conforming to EN/IEC 60529
Støtmotstand	15 gn for in operation 30 gn for not operating

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	25 g
Forpakning 1 høyde	47 mm
Forpakning 1 bredde	28 mm
Forpakning 1 lengde	14 mm
Enhetstype forpakning 2	S01
Antall enheter forpakning 2	160
Forpakning 2 vekt	4,353 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	15 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
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.

Contractual warranty

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