



Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony Electromechanical Relays
Serie navn	Universal
Produkt eller type komponent	Plugg-inn relé
Kortnavn utstyr	RUM
Kontakttype og sammensetning	3 C/O
Styrespenning	48 V DC
[Ithe] nominell termisk strøm, kapselt	10 A at -40...55 °C
Status LED	Med
Kontrolltype	Låsbar testknapp
Utilisation coefficient	0,2

Komplementær

Shape of pin	Sylinderisk
[Ui] isolasjonsspenning	250 V conforming to IEC 300 V conforming to CSA 300 V conforming to UL
[Uimp] Nominell impuls-spenning	4 kV (1.2/50 µs)
Kontaktmateriale	AgNi
[Ie] nominell driftsstrøm	10 A at 277 V AC conforming to UL 10 A at 30 V DC conforming to UL 10 A at 277 V AC (same polarity) conforming to CSA 10 A at 30 V DC conforming to CSA 5 A at 250 V AC (NC) conforming to IEC 5 A at 28 V DC (NC) conforming to IEC 10 A at 250 V AC (NO) conforming to IEC 10 A at 28 V DC (NO) conforming to IEC
Maksimum brytespenning	250 V conforming to IEC
Resistive rated load	10 A at 250 V AC 10 A at 28 V DC
Maksimum svitsjekapasitet	2500 VA/280 W
Minimum switching capacity	170 mW at 10 mA, 17 V
Bruksområde	<= 18000 cycles/hour no-load <= 1200 cycles/hour under load
Mekanisk levetid	5000000 sykluser
Elektrisk levetid	100000 cycles for resistive load
Average coil consumption in W	1.4 W
Drop-out voltage threshold	>= 0.1 Uc DC
Operate time	20 ms at nominal voltage
Release time	20 ms at nominal voltage
Average coil resistance	1800 Ohm at 20 °C +/- 15 %
Rated operational voltage limits	38,4 - 52,8 V DC
Beskyttelseskategori	RT I
Test levels	Level A group mounting
Sikkerhet pålitelighet data	B10d = 100000
Driftsposisjon	Alle posisjoner
Vekt	0,086 kg
Enhetens utseende	Komplett produkt

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen 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 informasjon som finnes her.

Miljø

Dielektrisk styrke	1500 V AC between contacts with micro disconnection 2500 V AC between coil and contact with reinforced 2000 V AC between poles with basic
Produktsertifikater	CSA EAC UL
Standarder	CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/IEC 61810-1
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 4 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 cycles not operating
IP-grad	IP40
Støtmotstand	10 gn (duration = 11 ms) for in operation conforming to EN/IEC 60068-2-27 10 gn (duration = 11 ms) for not operating conforming to EN/IEC 60068-2-27
Forurensningsgrad	2

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	92 g
Forpakning 1 høyde	6,9 cm
Forpakning 1 bredde	3,55 cm
Forpakning 1 lengde	3,5 cm
Enhetstype forpakning 2	BB1
Antall enheter forpakning 2	10
Forpakning 2 vekt	1,42 kg
Forpakning 2 høyde	4 cm
Forpakning 2 bredde	14,6 cm
Forpakning 2 lengde	20 cm
Enhetstype forpakning 3	S02
Antall enheter forpakning 3	60
Forpakning 3 vekt	6,461 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 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

Garantiperiode

Garanti	18 måneder
---------	------------