



Teknisk informasjon

Produktspekter	Zelio Relay
Serie navn	Universal
Produkt eller type komponent	Plugg-inn relée
Kortnavn utstyr	RUM
Kontakttype og sammensetning	3 C/O
Styrespenning	60 V DC
[Ithe] nominell termisk strøm, kapselt	10 A på -40...55 °C
Status LED	Med
Kontrolltype	Låsbar testknapp
Utilisation coefficient	0,2

Komplementær

Shape of pin	Sylinderisk
[Ui] isolasjonsspenning	250 V i samsvar med IEC 300 V i samsvar med CSA 300 V i samsvar med UL
[Uimp] Nominell impuls spenning	4 kV (1.2/50 µs)
Kontaktmateriale	AgNi
[Ie] nominell drifts strøm	10 A på 277 V AC i samsvar med UL 10 A på 30 V DC i samsvar med UL 10 A på 277 V AC (samme polaritet) i samsvar med CSA 10 A på 30 V DC i samsvar med CSA 5 A på 250 V AC (NC) i samsvar med IEC 5 A på 28 V DC (NC) i samsvar med IEC 10 A på 250 V AC (Nei) i samsvar med IEC 10 A på 28 V DC (Nei) i samsvar med IEC
Maksimum brytespenning	250 V i samsvar med IEC
Resistive rated load	10 A på 250 V AC 10 A på 28 V DC
Maksimum svitsjekapasitet	2500 VA/280 W
Minimum switching capacity	170 mW på 10 mA, 17 V
Bruksområde	<= 18000 sykluser/time ubelastet <= 1200 sykluser/time under belastning
Mekanisk levetid	5000000 sykluser
Elektrisk levetid	100000 sykluser for ohmsk last
Average coil consumption in W	1,4 W
Drop-out voltage threshold	>= 0.1 Uc DC
Operate time	20 ms ved nominell spenning
Release time	20 ms ved nominell spenning
Average coil resistance	2790 Ohm på 20 °C +/- 15 %
Rated operational voltage limits	48 - 66 V DC
Beskyttelseskategori	RT I
Test levels	Nivå A
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 yrelsen 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 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	1500 V AC mellom kontakter med micro disconnection issolasjon 2500 V AC mellom spole og kontakt med frosterket issolasjon 2000 V AC mellom poler med grunnleggende issolasjon
Produktsertifikater	UL EAC REACH CSA RoHS
Standarder	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 61810-1 UL 508
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Omgivelsestemperatur for drift	-40...55 °C
Vibrasjonsmotstand	3 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 sykluser i drift 4 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 sykluser ikke opererer
IP-grad	IP40
Støtmotstand	10 gn (varighet = 11 ms) for i drift i samsvar med EN/IEC 60068-2-27 10 gn (varighet = 11 ms) for ikke opererer i samsvar med EN/IEC 60068-2-27
Forurensninggrad	2

Forpakkingsinformasjon

Forpakning 1 vekt	93,000 g
Forpakning 1 høyde	69,000 mm
Forpakning 1 bredde	35,500 mm
Forpakning 1 lengde	35,000 mm

Bærekraftig

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
---------	------------