



Teknisk informasjon

Produktspekter	Zelio Relay
Serie navn	Interface relay
Produkt eller type komponent	Plugg-inn relée
Kortnavn utstyr	RSB
Kontakttype og sammensetning	2 C/O
Driftsområde kontakter	Standard
Styrespenning	24 V AC
[the] nominell termisk strøm, kapselt	8 A på -40...40 °C
Status LED	Uten
Kontrolltype	Uten trykk knapp

Komplementær

Shape of pin	Flat
Average coil resistance	400 Ohm nettverk: AC på 20 °C +/- 15 %
[Ue] merkespenning	19.2...26.4 V AC 50 Hz 20.4...26.4 V AC 60 Hz
[Ui] isolasjonsspenning	400 V i samsvar med EN/IEC 60947
[Uimp] Nominell impuls spenning	3,6 kV i samsvar med IEC 61000-4-5
Kontaktmateriale	Sølvlegering (Ag/Ni)
[Ie] nominell driftsstrøm	4 A (AC-1/DC-1) NC i samsvar med IEC 8 A (AC-1/DC-1) Nei i samsvar med IEC
Minimum brytestrøm	5 mA
Maksimum brytespenning	300 V DC 400 V AC
Minimum switching voltage	5 V
Maksimum svitsjekapasitet	2000 VA AC 224 W DC
Resistive rated load	8 A på 250 V AC 8 A på 28 V DC
Minimum switching capacity	300 mW på 5 mA
Bruksområde	<= 600 sykluser/time under belastning <= 72000 sykluser/time ubelastet
Mekanisk levetid	30000000 sykluser
Elektrisk levetid	100000 Sykluser, 8 A på 250 V, AC-1 Nei 100000 sykluser, 4 A på 250 V, AC-1 NC
Driftstid	10 ms mellom spiral de-energitilførselen og inngåelse av Off-forsinkelse kontakt 12 ms mellom spiral energitilførselen og innspillingen av On-forsinkelse kontakt
Merking	CE
Average coil consumption	0,75 VA AC 60 Hz
Drop-out voltage threshold	>= 0.15 U _c AC
Sikkerhet pålitelighet data	B10d = 100000
Beskyttelseskategori	RT I
Driftsposisjon	Alle posisjoner
Salg per udelelig kvantitet	10
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	1000 V AC mellom kontakter 2500 V AC mellom poler 5000 V AC mellom spole og kontakt
Standarder	UL 508 EN/IEC 61810-1 CSA C22.2 No 14
Produktsertifikater	UL GOST CSA
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Vibrasjonsmotstand	+/- 1 mm (f= 10...55 Hz) i samsvar med EN/IEC 60068-2-6
IP-grad	IP40 i samsvar med 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) -40...85 °C (DC)

Bærekraftig

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.

Garantiperiode

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