



Produktdata

Produktområde	Zelio Relä
Serienamn	Interfacerelä
Typ av produkt eller komponent	Plug-in relä
Enhetens korta namn	RSB
Kontaktbestyckning	2 C/O
Kontakter drift	Standard
[Uc] manöverspänning	24 V AC
[Ithe] termisk ström i kapsling	8 A vid -40...40 °C
Status LED	Utan
Manövertyp	Utan tryckknapp

Teknisk data

Typ av stift	Platt
Average coil resistance	400 Ohm nätverk: AC vid 20 °C +/- 15 %
Ue märkspänning	19.2...26.4 V AC 50 Hz 20.4...26.4 V AC 60 Hz
[Ui] isolationsspänning	400 V överensstämmer med EN/IEC 60947
[Uimp] nominellt motstånd mot pulsspänning	3,6 kV överensstämmer med IEC 61000-4-5
Material i anslutning	Silverlegering (Ag/Ni)
[Ie] märkström	4 A NC (AC-1/DC-1) överensstämmer med IEC 8 A Nej (AC-1/DC-1) överensstämmer med IEC
Lägsta brytström	5 mA
Maximal omkopplingspänning	300 V DC 400 V AC
Minimum switching voltage	5 V
Maximal omkopplingskapacitet	2000 VA AC 224 W DC
Resistive rated load	8 A vid 250 V AC 8 A vid 28 V DC
Minsta brytkapacitet	300 mW vid 5 mA
Driftfrekvens	<= 600 cykler/timme vid belastning <= 72000 cykler/timme ingen last
Mekanisk livslängd	30000000 cycles
Elektrisk livslängd	100000 Cycles, 8 A vid 250 V, AC-1 Nej 100000 cycles, 4 A vid 250 V, AC-1 NC
Drifttid	10 ms mellan spolen släpper och den frånslagsfördröjda kontakten drar 12 ms mellan att spolen drar och den tillslagsfördröjda kontakten drar
Märkning	CE
Average coil consumption	0,75 VA AC 60 Hz
Spänningströskel borttagen	>= 0.15 Uc AC
Tillförlitlighetsdata (säkerhet)	B10d = 100000
Skyddskategori	RT I
Driftsläge	Alla positioner
Försäljning per odelbar kvantitet	10
Produktbeskrivning	Komplett produkt

Miljö

Dielektrisk styrka	1000 V AC mellan kontakter 2500 V AC mellan poler 5000 V AC mellan spole och kontakt
Standarder	UL 508 EN/IEC 61810-1 CSA C22.2
Produktcertifieringar	UL GOST CSA
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...85 °C
Vibrationsbeständighet	+/- 1 mm (f= 10...55 Hz) överensstämmer med EN/IEC 60068-2-6
IP-kapslingsklass	IP40 överensstämmer med EN/IEC 60529
Chocktålighet	10 gn (varaktighet = 11 ms) för ej i drift överensstämmer med EN/IEC 60068-2-27 5 gn (varaktighet = 11 ms) för i drift överensstämmer med EN/IEC 60068-2-27
Omgivningstemperatur vid drift	-40...70 °C (AC) -40...85 °C (DC)

Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
Innehåller ej REACH SVHC-ämnen	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning) EU RoHS-deklaration
Innehåller ej giftiga tungmetaller	Ja
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	Ja
RoHS-förordning Kina	RoHS-deklaration Kina
Miljöupplysning	Produktmiljöprofil
WEEE	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.

Kontraktsgaranti

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