



Produktdata

Produktområde	Zelio Relä
Serienamn	Universiellt
Typ av produkt eller komponent	Plug-in relä
Enhetens korta namn	RUM
Kontaktbestyckning	3 C/O
[Uc] manöverspänning	120 V AC
[Ithe] termisk ström i kapsling	10 A vid -40...55 °C
Status LED	Utan
Manövertyp	Låsbar testknapp
Utnyttjandekoefficient	0,2

Teknisk data

Typ av stift	Cylindrisk
[Ui] isolationsspänning	250 V överensstämmer med IEC 300 V överensstämmer med CSA 300 V överensstämmer med UL
[Uimp] max stötspänning	4 kV (1.2/50 µs)
Material i anslutning	AgNi
[Ie] märkdriftström	10 A vid 277 V AC överensstämmer med UL 10 A vid 30 V DC överensstämmer med UL 10 A vid 277 V AC (same polarity) överensstämmer med CSA 10 A vid 30 V DC överensstämmer med CSA 5 A vid 250 V AC (NC) överensstämmer med IEC 5 A vid 28 V DC (NC) överensstämmer med IEC 10 A vid 250 V AC (Nej) överensstämmer med IEC 10 A vid 28 V DC (Nej) överensstämmer med IEC
Maximal omkopplingspänning	250 V överensstämmer med IEC
Resistive rated load	10 A vid 250 V AC 10 A vid 28 V DC
Maximal omkopplingskapacitet	2500 VA/280 W
Minsta brytkapacitet	170 mW vid 10 mA, 17 V
Driftfrekvens	<= 18000 cykler/timme ingen last <= 1200 cykler/timme vid belastning
Mekanisk livslängd	5000000 cycles
Elektrisk livslängd	100000 cycles för resistiv last
Average coil consumption in VA	3 vid 60 Hz
Spänningströskel borttagen	>= 0.15 Uc AC
Operate time	20 ms vid nominell spänning
Release time	20 ms vid nominell spänning
Average coil resistance	1700 Ohm vid 20 °C +/- 15 %
Listad användarspänning gränser	96...132 V AC
Skyddskategori	RT I
Testnivåer	Nivå A gruppmontage
Tillförlitlighetsdata (säkerhet)	B10d = 100000
Driftsläge	Alla positioner
Produktens vikt	0,086 kg
Produktbeskrivning	Komplett produkt

Miljö

Dielektrisk styrka	1500 V AC mellan kontakter med mikroavbrott insolering 2500 V AC mellan spole och kontakt med förstärkt insolering 2000 V AC mellan poler med bas insolering
Produktcertifieringar	EAC RoHS UL REACH CSA
Standarder	UL 508 EN/IEC 61810-1 CSA C22.2
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...85 °C
Omgivningstemperatur vid drift	-40...55 °C
Vibrationsbeständighet	3 gn, amplitud = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 cykler i drift 4 gn, amplitud = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 cykler ej i drift
IP-kapslingsklass	IP40
Chocktålighet	10 gn (varaktighet = 11 ms) för i drift överensstämmer med EN/IEC 60068-2-27 10 gn (varaktighet = 11 ms) för ej i drift överensstämmer med EN/IEC 60068-2-27
Föreningegrad	2

Förpackningsinformation

Förpackning 1 enhetstyp	PCE
Förpackning 1 antal enheter	1
Förpackning 1 vikt	91 g
Förpackning 1 höjd	3,6 cm
Förpackning 1 bredd	3,5 cm
Förpackning 1 längd	6,9 cm
Förpackning 2 enhetstyp	BB1
Förpackning 2 antal enheter	10
Förpackning 2 vikt	974 g
Förpackning 2 höjd	4 cm
Förpackning 2 bredd	14,6 cm
Förpackning 2 längd	20 cm
Förpackning 3 enhetstyp	S02
Förpackning 3 antal enheter	60
Förpackning 3 vikt	6,502 kg
Förpackning 3 höjd	15 cm
Förpackning 3 bredd	30 cm
Förpackning 3 längd	40 cm

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