



### Produktdata

Produktområde	Zelio Relä
Serienamn	Effekt
Typ av produkt eller komponent	Plug-in relä
Enhetens korta namn	RPM
Kontaktbestyckning	1 C/O
[Uc] manöverspänning	230 V AC
[Ithe] termisk ström i kapsling	15 A vid -40...55 °C
Status LED	Utan
Manövertyp	Läsbar testknapp
Utnyttjandekoefficient	0,2

### Teknisk data

Typ av stift	Platt
[Ui] isolationsspänning	250 V överensstämmer med IEC 300 V överensstämmer med CSA 300 V överensstämmer med UL
[Uimp] stötspänning	4 kV under 1.2/50 µs
Material i anslutning	AgNi
[Ie] märkström	15 A vid 277 V (AC) överensstämmer med UL 15 A vid 28 V (DC) överensstämmer med UL 15 A vid 250 V Nej (AC) överensstämmer med IEC 15 A vid 28 V Nej (DC) överensstämmer med IEC 7,5 A vid 250 V NC (AC) överensstämmer med IEC 7,5 A vid 28 V NC (DC) överensstämmer med IEC
Maximal omkopplingspänning	250 V överensstämmer med IEC
Resistive load current	15 A vid 250 V AC 15 A vid 28 V DC
Maximal omkopplingskapacitet	3750 VA 420 W
Minsta brytkapacitet	170 mW vid 10 mA, 17 V
Driftfrekvens	<= 1200 cykler/timme vid belastning <= 18000 cykler/timme ingen last
Mekanisk livslängd	10000000 cycles
Elektrisk livslängd	100000 cycles för resistiv last
Average coil consumption in VA	1,6 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	16270 Ohm vid 20 °C +/- 15 %
Listad användarspänning gränser	184...253 V AC
Skyddskategori	RT I
Testnivåer	Nivå A gruppmontage
Driftsläge	Alla positioner
Föreeringsgrad	3
Tillförlitlighetsdata (säkerhet)	B10d = 100000
Produktens vikt	0,026 kg
Produktbeskrivning	Komplett produkt

## Miljö

Dielektrisk styrka	1500 V AC mellan kontakter med mikroavbrott insolering 2000 V AC mellan spole och kontakt med förstärkt insolering
Standarder	CSA C22.2 EN/IEC 61810-1 UL 508
Produktcertifieringar	RoHS UL REACH EAC CSA
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 5 gn, amplitud = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 cykler ej i drift
Degree of protection (Housing only)	IP40 överensstämmer med EN/IEC 60529
Chocktålighet	15 gn för i drift 30 gn för ej i drift

## Förpackningsinformation

Förpackning 1 vikt	0,025 kg
Förpackning 1 höjd	0,310 dm
Förpackning 1 bredd	0,800 dm
Förpackning 1 längd	1,010 dm

## Hållbarhetsinformation

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

## Kontraktsgaranti

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