



### Produktdata

Produktområde	Zelio Relä
Serienamn	Miniatyr
Typ av produkt eller komponent	Plug-in relä
Enhetens korta namn	RXM
Kontaktbestyckning	2 C/O
[Uc] manöverspänning	24 V DC
[Ithe] termisk ström i kapsling	12 A vid -40...55 °C
Status LED	Med
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	12 A vid 28 V Nej (DC) överensstämmer med IEC 12 A vid 250 V Nej (AC) överensstämmer med IEC 6 A vid 28 V NC (DC) överensstämmer med IEC 6 A vid 250 V NC (AC) överensstämmer med IEC 12 A vid 28 V (DC) överensstämmer med UL 12 A vid 277 V (AC) överensstämmer med UL
Maximal omkopplingspänning	250 V överensstämmer med IEC
Resistive rated load	12 A vid 250 V AC 12 A vid 28 V DC
Maximal omkopplingskapacitet	3000 VA/336 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 W	0,9 W
Spänningströskel borttagen	>= 0.1 Uc
Operate time	20 ms
Release time	20 ms
Average coil resistance	650 Ohm vid 20 °C +/- 10 %
Listad användarspänning gränser	19.2...26.4 V DC
Tillförlitlighetsdata (säkerhet)	B10d = 100000
Skyddskategori	RT I
Testnivåer	Nivå A gruppmonterad
Driftsläge	Alla positioner
Produktens vikt	0,096 kg
Produktbeskrivning	Komplett produkt

Informationen i denna dokumentation innehåller allmänna beskrivningar och/eller tekniska egenskaper av prestandan av de produkter som ingår här. Denna dokumentation är inte avsedd som ett substitut och ska inte användas för att bestämma lämpligheten och tillförlitligheten hos dessa produkter för specifika användningsapplikationer. Det är en plikt för en sådan användare eller integratör att utföra lämplig och fullständig riskanalys, utvärdering samt tester av produkterna med respekt till relevant, särskilt program eller användning därav. Varken Schneider Electric Industries SAS eller något av dess filialer eller dotterbolag skall vara ansvariga för missbruk av informationen i detta dokument.

## Miljö

Dielektrisk styrka	1300 V AC mellan kontakter med mikroavbrott insolering 2000 V AC mellan spole och kontakt med förstärkt insolering 2000 V AC mellan poler med bas insolering
Produktcertifieringar	GOST UL RoHS Lloyd's CSA REACH CE
Standarder	CSA C22.2 EN/IEC 61810-1 UL 508
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
IP-kapslingsklass	IP40 överensstämmer med EN/IEC 60529
Chocktålighet	10 gn för i drift 30 gn för ej i drift
Föroreningsgrad	3

## Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
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
---------	-----------