



Główny

Rodzina produktów	Zelio Relay
Nazwa serii	Miniaturowy
Typ produktu lub komponentu	Przełącznik wtykowy
Krótką nazwa urządzenia	RXM
Dioda sygnalizująca stan	Bez
Typ sterowania	Przycisk
Napięcie obwodu sterującego	220 V DC
Typ styków i ułożenie	4 Z/O
Działanie styków	STANDARD
Tłumienie sprzęgania cewki	Bez
[I] znamionowy prąd cieplny - przestrzeń zamknięta	6 A ≤ 55 °C
Materiał styków	Stop srebra (Ag/Ni)
Prąd obciążenia	6 A 250 V AC 6 A 28 V DC
Współczynnik użycia	20 %
Znamionowe robocze napięcia graniczne	176...242 V DC
Sprzedaż niepodzielnej liczby	10

Uzupełnienie

[Ui] napięcie znamionowe izolacji	250 V IEC 300 V UL 300 V CSA
[Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymałane	4 kV IEC 61000-4-5
[Ie] znamionowy prąd pracy	3 A NC AC-1/DC-1 IEC 6 A NO AC-1/DC-1 IEC 8 A AC-1/DC-1 UL
Minimalny prąd wyłączeniowy	10 mA
Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC/DC
Minimalne napięcie wyłączeniowe	17 V
Maksymalna zdolność łączeniowa	168 W DC 1500 VA AC
Minimalna zdolność łączeniowa	170 mW
Prędkość pracy	≤ 20 cyc/mn niedociążenie ≤ 300 cyc/mn brak obciążenia
Wytrzymałość mechaniczna	10000000 cycles
Trwałość elektryczna	100000 cycles rezystancyjny
Przeciętne zużycie w W	0,9 W DC
Przeciętne zużycie w VA	1,2 AC
Napięcie odcięcia wartość progowa	≥ 0,15 Uc AC ≥ 0,1 Uc DC
Czas pracy	20 ms pomiędzy rozładowaniem cewki a załączeniem styku bez opóźnienia AC/DC 20 ms pomiędzy ładowaniem cewki a załączeniem styku z opóźnieniem AC/DC

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Przebiegna rezystancja	14000 Ohm DC
Kategoria ochrony	RT I
Położenie pracy	Każda pozycja
Masa produktu	0,037 kg

Środowisko

Siła dielektryka	1500 V AC pomiędzy stykami 1550 V AC pomiędzy cewką a stykiem 1550 V AC pomiędzy biegunami
Certyfikacja produktu	CSA UL
Normy	CSA C22-2 nr 14 EN/IEC 61810-1 (wyd. 2) UL 508
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Temperatura otoczenia dla pracy	-40...55 °C
Odporność na wibracje	3 gn +/- 1 mm 10...150 Hz otwieranie EN/IEC 60068-2-27 5 gn +/- 1 mm 10...150 Hz CLOSING EN/IEC 60068-2-27
Stopień ochrony IP	IP40 EN/IEC 60529
Odporność na wstrząsy	15 gn CLOSING EN/IEC 60068-2-27 15 gn otwieranie EN/IEC 60068-2-27
RoHS EUR conformity date	0801
RoHS EUR status	Compliant