



### Główny

Rodzina produktów	Zelio Relay
Napięcie obwodu sterującego	48 V AC
Przebiegowa rezystancja	1550 Ohm AC
[I <sub>th</sub> ] znamionowy prąd cieplny - przestrzeń zamknięta	8 A ≤ 40 °C
Materiał styków	Stop srebra (Ag/Ni)
Nazwa serii	Przełącznik interfejsu
Typ produktu lub komponentu	Przełącznik wtykowy
Krótką nazwa urządzenia	RSB
Prąd obciążenia	8 A 250 V AC 8 A 28 V DC
Typ styków i ułożenie	2 Z/O
Dioda sygnalizująca stan	Bez

### Uzupełnienie

Znamionowe robocze napięcia graniczne	38.4...57.6 V 50 Hz AC 40.8...57.6 V 60 Hz AC
[U <sub>i</sub> ] napięcie znamionowe izolacji	400 V EN/IEC 60947
[U <sub>imp</sub> ] znamionowe napięcie udarowe wytrzymałane	4 kV IEC 61000-4-5
[I <sub>e</sub> ] znamionowy prąd pracy	4 A NC AC-1/DC-1 IEC 8 A NO AC-1/DC-1 IEC
Minimalny prąd wyłączeniowy	5 mA
Maksymalne napięcie łączeniowe	300 V DC 400 V AC
Minimalne napięcie wyłączeniowe	5 V
Maksymalna zdolność łączeniowa	224 W DC 2000 VA AC
Minimalna zdolność łączeniowa	300 mW
Prędkość pracy	≤ 10 cyc/mn niedociążenie ≤ 1200 cyc/mn brak obciążenia
Wytrzymałość mechaniczna	≥ 30000000 cycles
Trwałość elektryczna	≥ 100000 cycles rezystancyjny 8 A 250 V
Czas pracy	4 ms pomiędzy rozładowaniem cewki a załączeniem styku bez opóźnienia DC 9 ms pomiędzy ładowaniem cewki a załączeniem styku z opóźnieniem DC 10 ms pomiędzy rozładowaniem cewki a załączeniem styku bez opóźnienia AC 12 ms pomiędzy ładowaniem cewki a załączeniem styku z opóźnieniem AC
Kategoria ochrony	RT I
Położenie pracy	Każda pozycja
Masa produktu	0,014 kg
Przebiegowe zużycie	0,45 W DC 0,75 VA AC
Napięcie odcięcia wartość progowa	≥ 0,15 U <sub>c</sub> AC ≥ 0,1 U <sub>c</sub> DC
Tryb mocowania	Plastikowa sprężyna ściskająca
Kształt kołka	Płaski (PCB typ)

## Środowisko

Siła dielektryka	1000 V AC pomiędzy stykami 2500 V AC pomiędzy biegunami 5000 V AC pomiędzy cewką a stykiem
Normy	CSA C22-2 nr 14 EN/IEC 61810-1 UL 508
Certyfikacja produktu	CSA UL
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Odporność na wibracje	>_10 gn 10...150 Hz EN/IEC 60068-2-6
Stopień ochrony IP	IP40 EN/IEC 60529
Odporność na wstrząsy	5 gn podczas otwierania EN/IEC 60068-2-27 10 gn podczas zamykania EN/IEC 60068-2-27
Temperatura otoczenia dla pracy	-40...70 °C AC
RoHS EUR conformity date	0401
RoHS EUR status	Compliant