



Parametry podstawowe

Gama produktów	Zelio Relay
Typ produktu lub komponentu	Przełącznik wtykowy
Skrócona nazwa urządzenia	RHN
Typ i konfiguracja styków	4 C/O
Działanie styków	Bezzwłoczny Niski poziom
Napięcie sterujące [Uc]	220 V DC
[Ithe] znamionowy prąd cieplny	1 A w <40 °C
Lampka LED sygnalizująca stan łącznika	Bez
Typ sterowania	Sterowanie ręczne
Tłumienie sprzęgania cewki	Z

Parametry uzupełniające

Napięcie znamionowe izolacji [Ui]	250 V
Poziom napięcia próby	Poziom A
Położenie pracy	W każdym położeniu
Minimalna zdolność łączeniowa	50 mVA w 1 mA 50 mVA, 1 V
Czas odbicia styku	<= 10 ms
Maximum voltage drop	<100 V dla 3 A przy 24 V
Średnie rezystancja	30 mOm w 20 °C
Średnie zużycie w W	1,6 W w 20 °C
Zakres napięcia sterującego	0.8...1.1 Uc zgodnie z IEC 60255
Napięcie odcięcia wartość progowa	0.1...0.3 Uc
Stała czasowa	12 ms dla otwartych zaciski 15 ms dla zamkniętych zaciski
Trwałość mechaniczna	20000000 cykl

Maximum operating rate	6 c./min
Czas pracy	1...4 ms dla zasilania energią/rozładowywanie 1.2...4 ms dla rozładowania/ladowanie 10...20 ms pomiędzy ładowaniem cewki a zamknięciem styku NO w 20 °C 2...7 ms pomiędzy rozładowaniem cewki a zamknięciem styku NZ w 20 °C
CAD szerokość całkowita	33 mm
CAD wysokość całkowita	43 mm
CAD głębokość całkowita	54 mm
Opis zacisków ISO zgodnie z n°1	(11-12-14)OC (31-32-34)OC (21-22-24)OC (A1-A2)CO (41-42-44)OC
Masa produktu	0,09 kg
Kod zgodności	RHN

Środowisko pracy

Normy	VDE 0435 IEC 60255 BS 4794 NF C 45-250
Certyfikaty produktu	CSA ASE UR USSR EDF BV
Pokrycie ochronne	TC
Wytrzymałość dielektryczna	2500 V
Temperatura otoczenia dla pracy	-5...40 °C zgodnie z IEC 60255
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Odporność na wibracje	6 gn (f= 10...55 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6 6 gn (f= 10...55 Hz) zgodnie z NF C 20-616
Odporność na wstrząsy	50 gn dla 11 ms zgodnie z NF C 20-608

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------