Karta danych technicznych produktu
Parametry

RHN411F
Zelio Relay Przekaźnik bezzwłoczny, 4 styki C/O, 110V AC, 5A



Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony Relay
Typ produktu lub komponentu	Przekaźnik wtykowy
Skrócona nazwa urządzenia	RHN
Typ i konfiguracja styków	4 C/O
Działanie styków	Standardowe Bezzwłoczny
Napięcie sterujące [Uc]	110 V AC 50 Hz
[Ithe] znamionowy prąd cieplny	5 A w <40 °C
Lampka LED sygnalizująca stan łącznika	Bez
Typ sterowania	Sterowanie ręczne
Tłumienie sprzęgania cewki	Bez

Parametry uzupełniające

Napięcie znamionowe izolacji [Ui]	250 V
Poziom napięcia próby	Poziom A
Położenie pracy	W każdym położeniu
Minimalna zdolność łączeniowa	150 mVA w 10 mA 150 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 VA	2,5 (trzymanie) w 20 °C 4,5 (rozruch) w 20 °C
Zakres napięcia sterującego	0.8...1.1 Uc zgodnie z IEC 60255
Napięcie odcięcia wartość progowa	0.15...0.5 Uc
Współczynnik mocy (cos φ)	0,6 (rozruch) 0,7 (trzymanie)
Trwałość mechaniczna	20000000 cykl
Maksymalny zakres	6 c./min
Czas pracy	2...15 ms pomiędzy ładowaniem cewki a zamknięciem styku NO w 20 °C 1.2...12 ms pomiędzy rozładowaniem cewki a zamknięciem styku NZ w 20 °C 1...3 ms dla zalanie energią/rozładowywanie 0.5...6 ms dla rozładowanie/ładowanie
CAD szerokość całkowita	33 mm
CAD wysokość całkowita	43 mm
CAD głębokość całkowita	54 mm
Opis zacisków ISO zgodnie z n°1	(21-22-24)OC (41-42-44)OC (11-12-14)OC (A1-A2)CO (31-32-34)OC
Masa produktu	0,09 kg
Kod zgodności	RHN

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Środowisko pracy

Normy	NF C 45-250 IEC 60255 VDE 0435 BS 4794
Certyfikaty produktu	EDF BV ASE UR CSA USSR
Pokrycie ochronne	TC
Wytrzymałość dielektryczna	2500 V
Temperatura otoczenia dla pracy	-5…40 °C zgodnie z IEC 60255
Temepratura 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

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	97,0 g
Wysokość dla opakowania 1	5,0 cm
Szerokość dla opakowania 1	5,5 cm
Długość dla opakowania 1	7,8 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S02
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	55
Waga dla opakowania zbiorczego 2	5,695 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	15,0 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30,0 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40,0 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

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 miesięcy