Karta danych technicznych produktu
Parametry

RE11RMEMU
Przekaźnik czasowy opóźniający 8 funkcji - 1 s...100 h - 24...240 V AC/DC - 1 OC



Parametry podstawowe

Gama produktów	Zelio Time
Typ produktu lub komponentu	Modułowy przekaźnik czasowy
Typ wyjścia dyskretnego	Przekaźnik
Nazwa komponentu	RE11R
Rodzaj opóźnienia	Ht H C B A Di D At
Time delay range	6...60 s 1...10 s 1...10 min. 1...10 godz. 6...60 min. 0.1...1 s
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24...240 V AC w 50/60 Hz 24 V DC
Znamionowy prąd wyjściowy	5 A

Parametry uzupełniające

Materiał styków	AgNi (bez kadmu)
Wymiar szerokości skoku/podziałki	17,5 mm
Rodzaj sterowania	Przełącznik panel przedni
Zakres napięcia	0.85...1.1 Us
Przyłącza - zaciski	Zaciski śrubowe, 2 x 1.5 mm² bez końcówki kablowej Zaciski śrubowe, 2 x 2.5 mm² + 1 x 4 mm² z końcówką kablową
Materiał obudowy	Samogasnące
Powtarzalna dokładność	+/- 0,5 % zgodnie z IEC 61812-1
Dryf temperaturowy	+/- 0,05 %/°C
Dryf napięciowy	+/- 0.2 %/V
Nastawianie dokładności opóźnienia czasowego	+/- 10 % pełnego zakresu w 25 °C zgodnie z IEC 61812-1
Minimalny czas trwania impulsu	100 Ms z obciążeniem równoległym 30 ms
Maximum reset time	100 ms podczas wyłączenia
Współczynnik obciążenia	100 %
Maximum power consumption	32 VA w 240 V
Maximum power consumption	0,6 W w 24 V 1,5 W w 240 V
Minimalny prąd wyłączeniowy	10 mA
Maksymalny prąd łączeniowy	5 A
Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V
Zdolność wyłączania	1250 VA
Zdolność wyłączania	50 W
Trwałość elektryczna	100000 cykl w 8 A, 250 V dla rezystancyjne obciążenie

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.

Trwałość mechaniczna	5000000 cykl
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	5 KV dla 1,2…50 µs zgodnie z IEC 60664-1 5 kV dla 1,2…50 µs zgodnie z IEC 61812-1
Oznakowanie	CE
Odległość strony pełzającej	4 kV/3 zgodnie z IEC 60664-1
Wytrzymałość przepięciowa	1 KV tryb różnicowy zgodnie z IEC 61000-4-5 poziom 3 2 kV tryb wspólny zgodnie z IEC 61000-4-5 poziom 3
Pomoc do montażu	35 mm symetryczna szyna montażowa zgodnie z EN 50022
Sygnalizacja lokalna	Miganie : taktowanie w toku: wskaźnik LED (zielony) W stanie gotowości, przekaźnik załączony, bez taktowania: wskaźnik LED (zielony) Impulsowanie: przekaźnik załączony, bez opóźnienia (oprócz funkcji Di-D): wskaźnik LED (zielony)
Masa produktu	0,06 kg

Środowisko pracy

Odporność na krótkie zaniki zasilania	10 ms
Wytrzymałość dielektryczna	2,5 kV dla 1 mA/1 minuta w 50 Hz zgodnie z IEC 61812-1
Normy	IEC 60669-2-3 89/336/EEC 73/23/EEC EN 50082-1/2 IEC 61812-1 EN 50081-1/2 93/68/EEC
Certyfikaty produktu	CULus CSA
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-30…60 °C
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-20…60 °C
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529 (złączka) IP40 zgodnie z IEC 60529 (mieszkaniowy) IP50 zgodnie z IEC 60529 (panel przedni)
Odporność na wibracje	0.35 mm (f= 10…55 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Wilgotność względna	93 % bez kondensacji zgodnie z IEC 60068-2-3
Odporność na oddziaływanie wyładowań elektrostatycznych	6 KV W zestyku zgodnie z IEC 61000-4-2 poziom 3 8 kV w powietrzu zgodnie z IEC 61000-4-2 poziom 3
Odporność na oddziaływanie pól elektromagnetyczych	10 V/M 80 MHz do 1 GHz zgodnie z ENV 50140/204 poziom 3 10 V/m 80 MHz do 1 GHz zgodnie z IEC 61000-4-3 poziom 3
Odporność na szybkozmienne stany przejściowe	1 KV zgodnie z IEC 61000-4-4 poziom 3 (zatrzask łączący pojemność) 2 kV zgodnie z IEC 61000-4-4 poziom 3 (bezpośredni)
Odporność na zakłócenia od pól radioelektrycznych	10 V (0,15...80 MHz) zgodnie z ENV 50141 (IEC 61000-4-6)
Odporność na zapady napięcia	30 % / 10 ms zgodnie z IEC 61000-4-11 60 % / 100 ms zgodnie z IEC 61000-4-11 95 % / 5 s zgodnie z IEC 61000-4-11
Zakłócenie radiacji/przewodzenia	Klasa B zgodnie z EN 55022 (EN 55011 group 1)

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy