



Parametry podstawowe

Gama produktów	Zelio Time
Typ produktu lub komponentu	Modułowy przełącznik czasowy
Typ wyjścia dyskretnego	Przełącznik
Skrócona nazwa urządzenia	RE22
Znamionowy prąd wyjściowy	8 A

Parametry uzupełniające

Typ i ułożenie styków	1 C/O timed contact 1 C/O timed or instantaneous contact
Rodzaj opóźnienia	A Ah N O P Pt TI Tt W
Time delay range	0.1...1 s 1...10 godz. 1...10 min. 1...10 s 10...100 godz. 6...60 min. 6...60 s
Rodzaj sterowania	Front panel rotary knob
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24...240 V prąd przemienny (AC) 24 V prąd stały (DC)
Zakres napięcia	0.85...1.1 Us
Częstotliwość zasilania	50..60 Hz (+/- 5 %)
Przyłącza - zaciski	Zaciski śrubowe[]:[]2 x 1.5 mm ² z końcówką kablową Zaciski śrubowe : 2 x 2.5 mm ² bez końcówki kablowej

Moment dokręcania	0.6...1 N.m zgodnie z IEC 60947-1
Materiał obudowy	Samogasnąca
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
Szerokość impulsu sygnału sterującego	100 ms (niedociążenie) 30 ms
Rezystancja izolacji	100 MΩ w 500 V DC zgodnie z IEC 60664-1
Czas kasowania	120 ms (podczas wyłączenia)
Odporność na krótkie zaniki zasilania	> 10 ms
Pobór mocy w VA	50 VA w 240 V AC
Pobór mocy w [W]	0.7 W w 24 V prąd stały (DC)
Zdolność wyłączenia	2000 VA
Minimalny prąd łączeniowy	10 mA 5 V
Maksymalny prąd łączeniowy	8 mA
Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V
Trwałość elektryczna	100000 cykl dla 8 A w 250 V AC dla rezystancyjne obciążenie
Trwałość mechaniczna	10000000 cykli
Znamionowe impulsowe napięcie wytrzymywane	5 kV zgodnie z IEC 61812-1 5 kV dla 1.2...50 μs zgodnie z IEC 60664-1
Opóźnienie włączenia zasilania	< 100 ms
Bezpieczeństwo niezawodności danych	Średni czas do awarii (MTTFd) = 182.6 lat B10d = 170000
Miejsce montażu	Każda pozycja w stosunku do normalnej pionowej płyty montażowej
Pomoc do montażu	35 mm szyna DIN zgodnie z EN/IEC 60715
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	Zielony lampka LED (błyskanie) dla trwa taktowanie Zielony lampka LED (stały) dla załączony Żółty lampka LED dla przekaźnik pod napięciem
Szerokość	22.5 mm
Masa produktu	0,09 kg

Środowisko pracy

Wytrzymałość dielektryczna	2.5 kV dla 1 mA/1 minuta w 50 Hz zgodnie z IEC 61812-1
Normy	EN 61000-6-1 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN 61000-6-4 IEC 61812-1
Wytyczne	2004/108/EC - kompatybilność elektromagnetyczna 2006/95/EC - dyrektywa niskonapięciowa
Certyfikaty produktu	CCC CE CSA cULus GL RCM EAC Zasady RoHS dla Chin
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-20...60 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-30...60 °C
Stopień ochrony IP	IP20 (złączka) zgodnie z IEC 60529 IP40 (obudowa) zgodnie z IEC 60529 IP50 (płyta czołowa) zgodnie z IEC 60529
Odporność na wibracje	20 m/s ² (f = 10...150 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	15 gn (czas trwania = 11 ms) zgodnie z IEC 60068-2-27

Wilgotność względna	93 %, bez kondensacji zgodnie z IEC 60068-2-30
Kompatybilność elektromagnetyczna	<p>Badanie odporności na wyładowanie elektrostatyczne (poziom testu: 6 kV, poziom 3 - rozładowanie styku) zgodnie z EN/IEC 61000-4-2</p> <p>Badanie odporności na wyładowanie elektrostatyczne (poziom testu: 8 kV, poziom 3 - rozładowanie powietrza) zgodnie z EN/IEC 61000-4-2</p> <p>Test odporności na szybkie stany przejściowe (poziom testu: 1 kV, poziom 3 - zatrask łączący pojemność) zgodnie z IEC 61000-4-4</p> <p>Test odporności na szybkie stany przejściowe (poziom testu: 2 kV, poziom 3 - styk bezpośredni) zgodnie z IEC 61000-4-4</p> <p>Badania odporności na udary (poziom testu: 1 kV, poziom 3 - tryb różnicowy) zgodnie z IEC 61000-4-5</p> <p>Badania odporności na udary (poziom testu: 2 kV, poziom 3 - tryb wspólny) zgodnie z IEC 61000-4-5</p> <p>Badanie odporności na pola elektromagnetyczne o częstotliwościach radiowych (poziom testu: 10 V, poziom 3 - 0,15...80 MHz) zgodnie z IEC 61000-4-6</p> <p>Test odporności pola elektromagnetycznego (poziom testu: 10 V/m, poziom 3 - 80 MHz...1 GHz) zgodnie z IEC 61000-4-3</p> <p>Odporność na krótkie zaniki zasilania i spadki napięcia (poziom testu: 30 % - 500 ms) zgodnie z IEC 61000-4-11</p> <p>Odporność na krótkie zaniki zasilania i spadki napięcia (poziom testu: 100 % - 20 ms) zgodnie z IEC 61000-4-11</p>

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	<p>Zgodny - od 1650 - Schneider Electric declaration of conformity</p> <p>Schneider Electric declaration of conformity</p>
REACH	<p>Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej</p> <p>Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej</p>
Profil ekologiczny produktu	<p>Dostępny</p> <p>Środowiskowy profil produktu</p>
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	<p>Dostępny</p> <p>Informacja o żywotności</p>