



## Parametry podstawowe

Gama produktów	Zelio Time
Typ produktu lub komponentu	Modułowy przełącznik czasowy
Typ wyjścia dyskretnego	Przełącznik
Szerokość	17.5 mm
Skrócona nazwa urządzenia	RE17R
Rodzaj opóźnienia	A At B C D Di H Ht
Time delay range	0.1...1 s 1...10 godz. 1...10 min. 1...10 s 6...60 min. 6...60 s
Znamionowy prąd wyjściowy	8 A

## Parametry uzupełniające

Materiał styków	Bez kadmu
Rodzaj sterowania	Przełącznik na panel przedni
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24...240 V prąd przemienny (AC) w 50/60 Hz 24 V prąd stały (DC)
Zakres napięcia	0.85...1.1 Us
Częstotliwość zasilania	50...60 Hz (+/- 5 %)
Wyzwalanie napięcia wyjściowego	10 V
Przyłącza - zaciski	Zaciski śrubowe, zakres obsługiwanych średnic: 1 x 0.5...1 x 3.3 mm <sup>2</sup> AWG 20...AWG 12 (stały) bez końcówki kablowej

Zaciski śrubowe, zakres obsługiwanych średnic: 2 x 0,5...2 x 2,5 mm<sup>2</sup> AWG 20...AWG 14 (stały) bez końcówki kablowej  
 Zaciski śrubowe, zakres obsługiwanych średnic: 1 x 0,2...1 x 2,5 mm<sup>2</sup> AWG 24...AWG 14 (elastyczny) z końcówką kablową  
 Zaciski śrubowe, zakres obsługiwanych średnic: 2 x 0,2...2 x 1,5 mm<sup>2</sup> AWG 24...AWG 16 (elastyczny) z końcówką kablową

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 with load in parallel typical 30 ms typical
Rezystancja izolacji	100 MΩ w 500 V DC zgodnie z IEC 60664-1
Czas kasowania	120 ms on de-energisation typical
Współczynnik obciążenia	100 %
Pobór mocy w VA	0...32 VA at 240 V AC
Pobór mocy w [W]	<= 0.6 W przy 24 V DC
Minimalny prąd łączeniowy	10 mA w 5 V prąd stały (DC)
Maksymalny prąd łączeniowy	5 A AC/DC
Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC
Zdolność wyłączenia	<= 2000 VA
Częstotliwość pracy	10 Hz
Trwałość elektryczna	100000 cykl dla rezystancyjne obciążenie (8 A w 250 V AC maximum)
Trwałość mechaniczna	10000000 cykli
Wytrzymałość dielektryczna	2.5 kV 1 mA/1 minuta 50 Hz zgodnie z IEC 61812-1
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	5 kV[ ][(1.2/50 μs)
Opóźnienie włączenia zasilania	< 100 ms
Oznakowanie	CE
Odległość strony pelzającej	4 kV/3 zgodnie z IEC 60664-1
Bezpieczeństwo niezawodności danych	Średni czas do awarii (MTTFd) = 296.8 lat B10d = 270000
Miejsce montażu	Każda pozycja w stosunku do normalnej pionowej płyty montażowej
Pomoc do montażu	35 mm szyna DIN zgodnie z EN/IEC 60715
Sygnalizacja lokalna	Wskaźnik LED w stanie gotowości, przekaźnik załączony, bez taktowania Wskaźnik LED miganie : taktowanie w toku (80% ZAŁ. i 20% WYŁ.) Wskaźnik LED pulsowanie:przekaźnik nie zasilany, brak taktowania(z wyjątk. funkcji Di-D,Li-L) (5% ZAŁ. i 95% WYŁ.)
Masa produktu	0.07 kg

## Środowisko pracy

Odporność na krótkie zaniki zasilania	<= 20 ms
Normy	2004/108/EC EN 61000-6-1 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN 61000-6-4 IEC 61812-1 2006/95/EC
Certyfikaty produktu	CSA cULus
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-30...60 °C
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-20...60 °C
Stopień ochrony IP	IP20 (złączka) zgodnie z IEC 60529

	IP40 (obudowa) zgodnie z IEC 60529 IP50 (panel przedni) zgodnie z IEC 60529
Odporność na wibracje	20 m/s <sup>2</sup> (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	Badanie odporności na wyładowanie elektrostatyczne, W zestyku w 6 kV zgodnie z IEC 61000-4-2 poziom 3 Badanie odporności na wyładowanie elektrostatyczne, w powietrzu w 8 kV zgodnie z IEC 61000-4-2 poziom 3 Podatność na pola elektromagnetyczne, 80 MHz do 1 GHz w 10 V/m zgodnie z IEC 61000-4-3 poziom 3 Badanie odporności na elektryczne krótkotrwałe stany przejściowe / udar, zatrząsk łączący pojemność w 1 kV zgodnie z IEC 61000-4-4 poziom 3 Badanie odporności na elektryczne krótkotrwałe stany przejściowe / udar, bezpośredni w 2 kV zgodnie z IEC 61000-4-4 poziom 3 1.2/50 µs test odporności na udar, tryb różnicowy w 1 kV zgodnie z IEC 61000-4-5 poziom 3 1.2/50 µs test odporności na udar, tryb wspólny w 2 kV zgodnie z IEC 61000-4-5 poziom 3 Przewodzone zakłócenia RF, 0,15...80 MHz w 10 V zgodnie z IEC 61000-4-6 poziom 3 Test odporności na zapady napięcia i przerwy w zasilaniu, 1 cykl w 0 % zgodnie z IEC 61000-4-11 Test odporności na zapady napięcia i przerwy w zasilaniu, 25/30 cykli w 70 % zgodnie z IEC 61000-4-11 Przewodzenie i emisja promienista zgodnie z EN 55022 klasa B

### Oferta zrównoważonego rozwoju

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