



Parametry podstawowe

Gama produktów	Zelio Time
Typ produktu lub komponentu	Uniwersalny przełącznik czasowy
Typ wyjścia dyskretnego	Przełącznik
Typ i konfiguracja styków	2 ZAT/WYŁ
Wymiar szerokości skoku/podziałki	35 mm
Nazwa komponentu	RE88867
Rodzaj opóźnienia	Di W Ht At D B Ac A H C
Time delay range	0.1...1 s 1...10 min. 6...60 min. 1...10 s 10...100 godz. 6...60 s 1...10 godz.

Parametry uzupełniające

Przylączya elektryczne	Podbaza wtykowa 11 pin(y)
Materiał styków	AgNi (bez kadmu)
Prąd znamionowy [In]	8 A
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V DC 24...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Zakres napięcia	0.85...1.1 Us

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 niedociążenie 30 ms
Maximum reset time	100 ms podczas wyłączenia
Współczynnik obciążenia	100 %
Maximum power consumption	32 VA at 240 V
Maximum power consumption	0.6 W at 24 V 1.5 W at 240 V
Zdolność wyłączania	2000 VA
Zdolność wyłączania	80 W
Minimalny prąd wyłączeniowy	10 mA
Maksymalny prąd łączeniowy	8 A
Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V
Trwałość elektryczna	100000 cycles at 8 A, 250 V for resistive load
Trwałość mechaniczna	5000000 cykl
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	5 kV dla 1,2...50 µs zgodnie z IEC 60664-1 5 kV for 1.2...50 µs conforming to IEC 61812-1
Oznakowanie	CE
Odległość strony pełzającej	4 kV/3 zgodnie z IEC 60664-1
Wytrzymałość przepięciowa	1 kV differential mode conforming to IEC 61000-4-5 level 3 2 kV common mode conforming to IEC 61000-4-5 level 3
Sygnalizacja lokalna	LED indicator (green) for flashing: timing in progress W stanie gotowości, przekaźnik załączony, bez taktowania: wskaźnik LED (zielony) LED indicator (green) for pulsing: relay energised, no timing in progress (except functions Di-D)
Masa produktu	0,08 kg

Środowisko pracy

Odporność na krótkie zaniki zasilania	10 ms
Wytrzymałość dielektryczna	2.5 kV for 1 mA/1 minute at 50 Hz conforming to IEC 61812-1
Normy	73/23/EEC EN 50081-1/2 89/336/EEC 93/68/EEC IEC 61812-1 IEC 60669-2-3 EN 50082-1/2
Certyfikaty produktu	CSA CURus GL
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-20...60 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-30...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 in contact conforming to IEC 61000-4-2 level 3 8 kV in air conforming to IEC 61000-4-2 level 3
Odporność na oddziaływanie pól elektromagnetycznych	10 V/m 80 MHz to 1 GHz conforming to ENV 50140/204 level 3 10 V/m 80 MHz to 1 GHz conforming to IEC 61000-4-3 level 3
Odporność na szybkozmienne stany przejściowe	1 kV (capacitive connecting clip) conforming to IEC 61000-4-4 level 3 2 kV (direct) conforming to IEC 61000-4-4 level 3

Odporność na zakłócenia od pól radioelektrycznych	10 V (0.15...80 MHz) conforming to ENV 50141 (IEC 61000-4-6)
Odporność na zapady napięcia	30 % / 10 ms conforming to IEC 61000-4-11 60 % / 100 ms conforming to IEC 61000-4-11 95 % / 5 s conforming to IEC 61000-4-11
Zakłócenie radiacji/przewodzenia	Klasa B zgodnie z EN 55022 (EN 55011 group 1)

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	85 g
Wysokość dla opakowania 1	4 cm
Szerokość dla opakowania 1	5 cm
Długość dla opakowania 1	9,7 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S03
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	90
Waga dla opakowania zbiorczego 2	8,363 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
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
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
-----------	-------------