



Parametry podstawowe

Gama produktów	Zelio Relay
Typ produktu lub komponentu	Przełącznik półprzewodnikowy (SSR)
Skrócona nazwa urządzenia	SSM
Liczba kanałów	1
Liczba faz	1 faza

Parametry uzupełniające

Podstawa montażowa	Symetryczna szyna DIN
Prąd znamionowy [In]	6 A
Napięcie wyjściowe	1...100 V DC
Napięcie sterujące [Uc]	4...32 V DC
Typ i konfiguracja styków	1 NO
Moment dokręcania	Wejście : 0.5...0.8 N.m Wyjście : 0.5...0.8 N.m
Przylączy - zaciski	Zaciski śrubowe : 1 x 0.3...1 x 1.5 mm ² , (AWG 22...AWG 16) dla wejście Zaciski śrubowe : 1 x 0.3...1 x 2.5 mm ² , (AWG 22...AWG 14) dla wyjście
Maks. pojemność	<= 10 pF dla wejście/wyjście
Rezystancja izolacji	1000 MΩ w 500 V prąd stały (DC)
Sygnalizacja lokalna	LED zielony dla status wejścia
Minimalne napięcie wyłączeniowe	4 V DC włączyć
Maksymalne napięcie łączeniowe	1 V DC wyłączyć
Prąd wejściowy	8...11 mA
Rodzaj wyjścia tranzystorowego	Wyjście Mosfet Łączenie prądu stałego (DC)
Prąd obciążenia	0.0025...6 A
Przebieżenie przejściowe	100 V
Prąd udarowy	<= 60 A do 10 ms
Spadek napięcia	<= 0.6 V na stanie

Rezystancja	0.1 Ω na stanie
Prąd upływu	≤ 0.1 mA wyłączony
Czas odpowiedzi	0.6 ms włączyć 0.3 ms wyłączyć
Kategoria przepięciowa	III
Szerokość	11 mm
Wysokość	90.3 mm
Głębokość	83.7 mm
Masa produktu	0.05 kg

Środowisko pracy

Ognioodporność	V0 zgodnie z UL 94
Wytrzymałość dielektryczna	4 kV DCdowejście/wyjście 4 kV prąd stały (DC) dla wejście lub wyjście do obudowy
Stopień zabrudzenia	2
Normy	IEC 61000 IEC 60950-1 IEC 62314
Certyfikaty produktu	CSA UL REACH
Oznakowanie	CE
Stopień ochrony IP	IP20
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-30...80 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-30...100 °C

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodny - od 1328 - Schneider Electric declaration of conformity  Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej
Profil ekologiczny produktu	Dostępny
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Dostępny