

PRZEKAŹNIKI PÓŁPRZEWODNIKOWE JEDNOFAZOWE RI7



Dane ogólne

Wytrzymałość elektryczna izolacji pomiędzy:

- obwodem wejściowym i obwodem odbiornika 2 500 V
- obwodem wejściowym i obudową 2 500 V
- obwodem odbiornika i obudową 2 500 V

Stopień ochrony obudowy wg PN/E-08120 IP20

Temperatura otoczenia w znamionowych warunkach użytkowania 0...23...45 °C

Masa 0,8 kg

WYKONANIA I SPOSÓB ZAMAWIANIA

PRZEKAŹNIK PÓŁPRZEWODNIKOWY RI7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sterowanie w obwodzie odbiornika w:		↑	↑
1 kanał (max 16 A / kanał)		1	
2 kanałach (max 8 A / kanał)		2	
3 kanałach (max 5 A / kanał)		3	
4 kanałach (max 3 A / kanał)		4	
Sposób mocowania:			
na tablicy			T
na szynie			S

ZASTOSOWANIE

Przełącznik półprzewodnikowy jednofazowy RI7 jest stosowany do bezstykowego przełączania mocy w urządzeniach odbiorczych jednofazowych. Przeznaczony jest do przełączania z dużą częstotliwością odbiorników, zwłaszcza rezystancyjnych, w układach automatycznej regulacji.

Może być mocowany na ścianie lub na wsporniku szynowym 35 mm wg PN/E-06292 lub EN 50 022-35.

CHARAKTERYSTYKA

- urządzenie tyrystorowe bezstykowe
- zawiera 1...4 łączników półprzewodnikowych
- umożliwia sterowanie od 1 do 4 niezależnych kanałów

DANE TECHNICZNE

wejściowy obwód sterujący

- sygnał wejściowy sterujący optotriak lub styk zwierny

obwód odbiornika

- napięcie zasilające 24...250 V a.c.
- częstotliwość napięcia zasilającego 45...65 Hz
- prąd wyjściowy w stanie blokowania 10 mA
- prąd wyjściowy przy pracy równoległej:
 - jednego kanału 16 A
 - dwóch kanałów 8 A
 - trzech kanałów 5 A
 - czterech kanałów 4 A

Czas włączania ≤ 10 ms

Czas wyłączenia ≤ 10 ms

Przykład zamówienia przełącznika półprzewodnikowego **RI7** do sterowania w obwodzie odbiornika w 2 kanałach (**2**), mocowanego na tablicy (**T**)

przełącznik półprzewodnikowy RI7 2 T

WYMIARY GABARYTOWO-MONTAŻOWE

