



Przełączniki pomiarowe

Elektroniczny przełącznik pomiarowy prądowy

RI5-10



Właściwości

- Jednofunkcyjny, jednofazowy; działanie bezzwłoczne
- Przełącznik wykonawczy z dwoma zestykami przełącznymi
- Jednozakresowy; jeden z trzech zakresów prądu przemiennego (od 1 A do 15 A)
- Galwaniczna separacja obwodu pomiarowego
- Dioda LED sygnalizująca obecność napięcia zasilania (U_n)
- Dioda LED sygnalizująca stan przełącznika wyjściowego (R)
- Montaż na szynie 35mm

Dane techniczne

- Zakresy prądu pomiarowego (opcje): 1-5; 2-10; 3-15A AC
- Częstotliwość: 50Hz
- Obciążenie trwałe obwodu wejściowego: 20A
- Pomocnicze napięcie zasilania U_n : 220V AC
- Dopuszczalne zmiany napięcia zasilania: $(0,8-1,1)U_n$
- Współczynnik powrotu: $\geq 0,95$
- Czas regeneracji: $\leq 0,06s$
- Zdolność łączeniowa:
 - załączanie i trwałe 5A
 - wyłączanie 5A (220V AC, $\cos \varphi \geq 0,4$)
 - 0,1A (220V DC, $L/R=40ms$)
- Trwałość łączeniowa: 10^5
- Dokładność nastawy: $\pm 5 \%$
- Rozrzut: 1%
- Temperatura pracy: $(-10...+55)^\circ C$

Sposób zamawiania

- typ przełącznika

Przykład:

RI5-10

- zakres

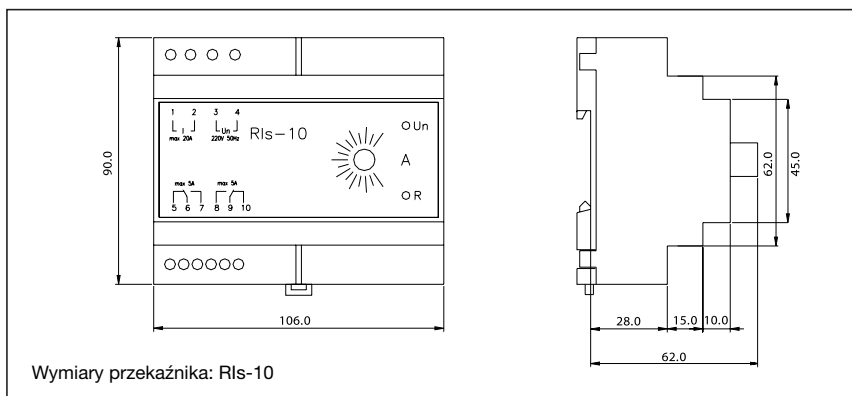
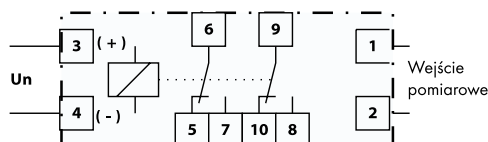
2-10 A

Zasada działania

Działanie przełącznika wykonawczego jest funkcją prądu pomiarowego - z chwilą gdy prąd pomiarowy przekroczy wartość progową, nastawioną potencjometrem, następuje zadziałanie przełącznika wykonawczego.

Schemat wyprowadzeń

RI5-10



Wymiary przełącznika: RI5-10



Schneider Electric Energy Poland Sp. z o.o.

Zakład Automatyki i Systemów Elektroenergetycznych

58-160 Świebodzice, ul. Strzegomska 23/27

Tel. +48 (74) 854 84 10, Fax +48 (74) 854 86 98

www.schneider-electric.com

www.schneider-electric.pl

Schneider
Electric