



Przełączniki pomiarowe

Elektroniczny przełącznik pomiarowy nad- lub pod-napięciowy REx-11



Właściwości

- Przełącznik jednofunkcyjny o działaniu bezwłócznym
- Napięcie pomiarowe jest równocześnie napięciem zasilającym
- Przełącznik wykonawczy z dwoma zestykami przełącznymi
- Możliwość zabezpieczenia nastaw przed przypadkowymi zmianami za pomocą plombowanej pokrywy
- Dioda LED sygnalizująca obecność napięcia zasilania (U)
- Dioda LED sygnalizująca stan przełącznika wykonawczego (R)
- Mocowane w gniazdach 11-biegunowych z zaciskami śrubowymi lub z końcówkami do lutowania
- Zabezpieczenie przed wysuwaniem się przełącznika z gniazda za pomocą zatrzasków w tylnej części obudowy
- Akcesoria do montażu zatablicowego
- Zamiennik REpx-10, RENx-10

Dane techniczne

- Zakresy napięcia pomiarowego (opcje)

Zakres pomiar. [V]	Dop. nap. zasil. [V]	Max. pob. mocy [VA/W]
12-24 AC/DC	10-27 AC/DC	2,8/2,5
15-30 AC/DC	12-35 AC/DC	2,8/2,5
30-90 AC/DC	25-100 AC/DC	2,7/2,2
40-120 AC/DC	35-130 AC/DC	2,8/2,4
80-260 AC/DC	70-275 AC/DC	3,5/3,2
220-460 AC	200-480 AC	3,7

- Częstotliwość: 50/60Hz
- Maksymalny pobór mocy: 3,7W lub 3,5VA
- Współczynnik powrotu: $\geq 0,9$
- Czas regeneracji: $\leq 0,05s$
- Zdolność łączeniowa:
 - załączanie i trwanie 5A
 - wyłączanie 5A (220V AC, $\cos \varphi \geq 0,4$)
 - 0,1A (220V DC, L/R=40ms)
- Trwałość łączeniowa: 10^5
- Rozrzut: 1,5%
- Dokładność nastawy: $\pm 5\%$
- Temperatura pracy: $(-10...+55)^\circ C$
- Gniazda G11B, GS11B

Sposób zamawiania

- typ przełącznika

Przykład:

REx-11

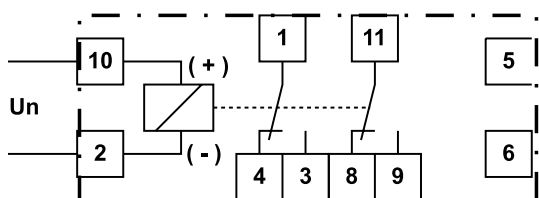
- napięcie pomiarowe 80-260V AC

Zasada działania

Gdy napięcie pomiarowe przekroczy wartość nastawioną, następuje zadziałanie przełącznika wykonawczego. Przełącznik ten odpada po zmniejszeniu się napięcia poniżej 0,9 wartości nastawionej.

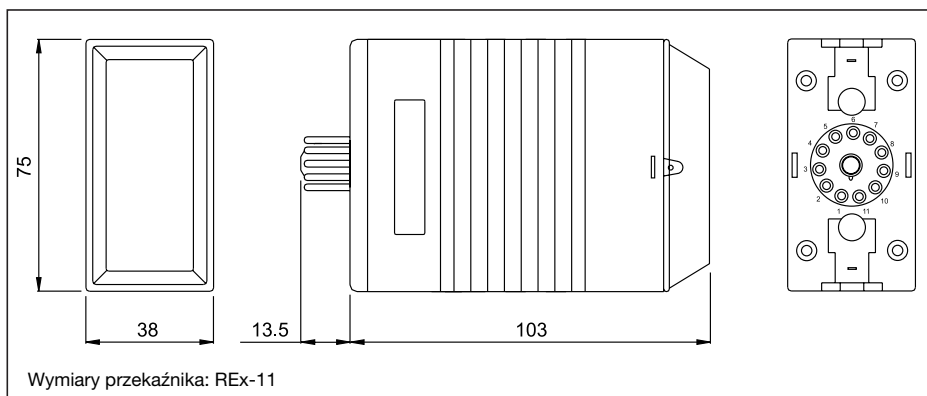
Schemat wyprowadzeń

REx-11



Zaciski 5-6:

- otwarte - pomiar AC
- zwarte - pomiar DC



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