



Przełączniki zabezpieczeniowe

Przełącznik asymetrii RETs-631 / MU 631

Karta katalogowa

Przełącznik asymetrii: RETs-631 / MU 631



Właściwości

- ♦ Kontrola symetrii zasilania
- ♦ Kontrola zaniku fazy
- ♦ Kontrola kolejności faz
- ♦ Kontrola symetrycznego obniżenia napięcia poniżej 70 %
- ♦ Nie wymaga przewodu neutralnego
- ♦ Zasilany z napięcia nadzorowanego
- ♦ Nastawiane opóźnienie zadziałania
- ♦ Sygnalizacja działania na diodach LED
- ♦ Montaż na szynie DIN 35mm lub natablicowy

*) Wykonanie z symbolem MU posiada certyfikat Germanischer Lloyd (GL)

Zasada działania

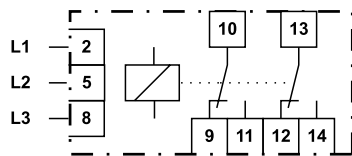
Układ elektroniczny jest zasilany z napięcia L1-L2. Włączenie napięcia trójfazowego powoduje bezwzględne zadziałanie przełącznika wyjściowego. W przypadku wystąpienia zaniku fazy, asymetrii, zmiany kolejności faz przełącznik jest odzwbudzany po odmierzeniu nastawionego czasu. W przypadku zaniku faz: L1-L2 lub L1 lub L2 (zanik zasilania przełącznika) przełącznik wyjściowy jest odzwbudzany po czasie 2s.



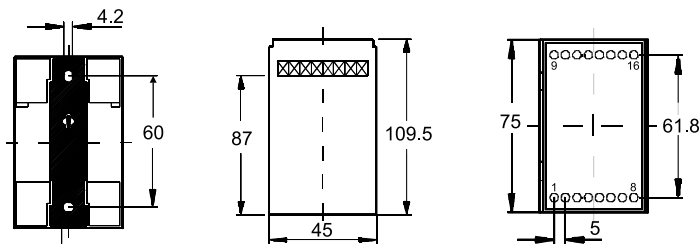
Dane Techniczne

- ♦ Kontrolowane napięcie trójfazowe U_n : 100V, 230V, 400V, 500V, 690V
- ♦ Częstotliwość: 50 lub 60Hz
- ♦ Najniższe napięcie pracy: $0,7U_n$
- ♦ Zakres nastawy asymetrii: 5-25%
- ♦ Zakres czasu zadziałania przy asymetrii: 0,5 - 5s
- ♦ Czas zadziałania po zaniku faz L1 lub L2; L1i L2, L1, L2, L3 $\leq 2s$
- ♦ Zestyki: 2p (normalnie przełączone)
- ♦ Obciążalność zestyków:
 - załączanie
1000W przy L/R=40ms
 - wyłączenie
0,2A (220V DC, L/R =40ms)
5A (220V AC, $\cos \varphi \geq 0,4$)
 - trwale
5A; 250V AC/DC
- ♦ Max. przekrój przewodów przyłączeniowych: 4 mm² drut lub 2,5mm² linka
- ♦ Temperatura pracy: (-5...+50)°C

RETs-631 / MU 631



Schemat wyprowadzeń



Wymiary przełącznika: RETs-631 / MU 631

Sposób zamawiania:

	typ przełącznika	napięcie znamionowe	częstotliwość
Przykład:	MU 631	500 V	50 Hz



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