



Przełączniki
do nadzoru stanu izolacji

Przełącznik do nadzoru stanu izolacji MR 621

Karta katalogowa

Przełącznik do nadzoru stanu izolacji: MR 621



Właściwości

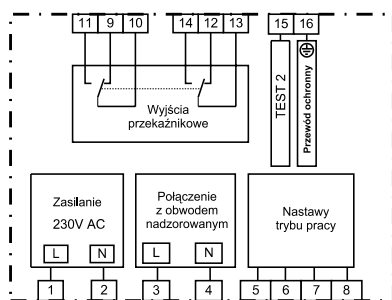
- ♦ Nadzór stanu izolacji jednofazowych nieziemionych sieci rozdzielczych (IT) prądu przemiennego do 250 V, o częstotliwości od 40 do 400Hz
- ♦ Zakres nastawy: od 5 do 100 k Ω
- ♦ Diody LED do sygnalizacji czuwania i zadziałania przełącznika wykonawczego
- ♦ Przyciski: testujący i kasujący; możliwość przyłączenia zewnętrznych zestyków sterujących
- ♦ Przełącznik wykonawczy z dwoma zestykami przełącznymi
- ♦ Wybór (za pomocą zwory) opcji stanu przełącznika wyjściowego
- ♦ Praca z zapamiętaniem zadziałania lub samoczynnym kasowaniem przy zaniku doziemienia
- ♦ Montaż na szynie 35mm lub natablicowo
- ♦ Wykonanie z symbolem MR posiada certyfikat Germanischer Lloyd (GL)



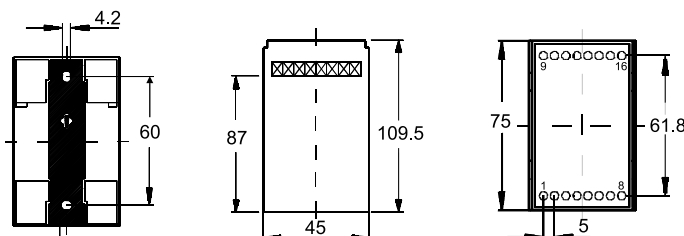
Dane Techniczne

- ♦ Napięcie zasilania U_n : 230V AC (50/60 Hz)
- ♦ Dopuszczalne zmiany napięcia zasilania: (0,8-1,15) U_n
- ♦ Pobór mocy: ≤ 4 VA przy U_n
- ♦ Czas zadziałania przy 0,5 R_{nast} i $C_g=1mF$: 1s
- ♦ Impedancja wewnętrzna: $Z_i \geq 75k\Omega$
- ♦ Rezystancja wewnętrzna: $R_i \geq 90k\Omega$
- ♦ Napięcie pomiarowe: 18V
- ♦ Prąd pomiarowy: 0,2mA
- ♦ Maks. pojemność obwodu nadzorowanego: 1 μF
- ♦ Zdolność łączeniowa:
 - załączanie 4A
 - wyłączanie 4A (220V AC, $\cos \varphi \geq 0,4$)
 - trwale 5A
- ♦ Temperatura pracy: (-5...+50) $^{\circ}C$

MR 621



Schemat wyprowadzeń



Wymiary przełącznika: MR 621

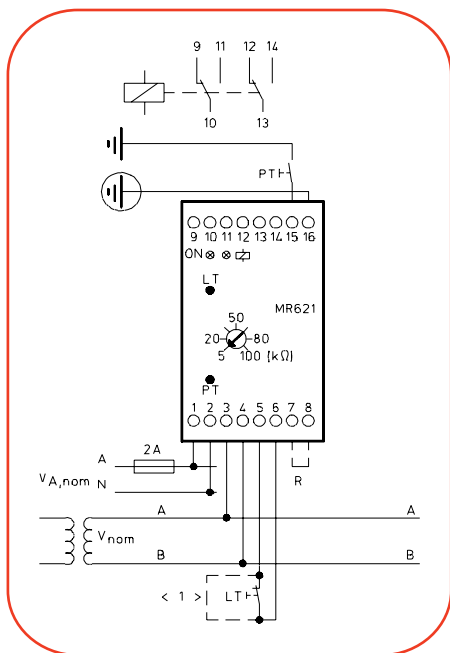
Sposób zamawiania:

typ przełącznika

Przykład:

MR 621

Przykład zastosowania przekaźnika MR 621:



- ♦ Schemat aplikacyjny przekaźnika do nadzoru stanu izolacji MR 621
 - ♦ < 1 > zwora niezbędna do podtrzymania zadziałania przekaźnika, w przypadku nie wykorzystywania zdalnego przycisku kasującego.
- Przycisk musi być rozwierny!**

Polecamy również:

**Przełącznik do nadzoru
stanu izolacji
MR 623**

Przełącznik do nadzoru
stanu izolacji
MR 625

**Przełącznik do nadzoru
stanu izolacji
MR 627**



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