



Przełączniki pomiarowe

Elektroniczny przełącznik pomiarowy prądowy MS 641



Właściwości

- Jednofazowy przełącznik prądu przemiennego i stałego z pomiarem wartości skutecznej
- Praca nad- lub podprądowa (wybór przez zwarcie lub rozwarcie zacisków 1-3)
- Zakres pomiarowy od 0,1A do 10A (trzy podzakresy; wybór przez podłączenie do odpowiedniego zacisku przełącznika)
- Przełącznik wykonawczy z dwoma zestykami przełącznymi
- Wysoki stopień przeciążalności
- Nastawialny współczynnik powrotu
- Nastawialny czas zadziałania
- Diody LED sygnalizujące obecność napięcia i stan przełącznika wyjściowego
- Wybór trybu działania przełącznika wyjściowego (przez zwarcie lub rozwarcie zacisków 2-3)
- Montaż na szynie 35mm lub natablicowo

Dane techniczne

- Zakresy pomiarowe prądu stałego lub przemiennego (40 - 400 Hz)

Pomiar na zaciskach	Wartość	Przeciążenie
zaciski 4-7	0,1-1A	trwale: 5A; 1s: 12A
zaciski 4-6	0,5-5A	trwale: 10A; 1s: 12A
zaciski 4-5	1-10A	trwale: 15A; 1s: 35A

- Napięcie pomocnicze: 24V, 110V, 230V AC (50/60Hz)
24-60V, 100-220V DC
- Czas zadziałania: 0-10s
- Współczynnik powrotu: 0,7-0,95 / 1,05-1,3
- Obciążalność zestyków:
 - załączanie 1000W przy L/R=40ms
 - wyłączanie 0,2A (220V DC, L/R=40ms)
4A (220V AC, $\cos\phi = 0,4$)
 - trwale 5A; 250V AC/DC
- Temperatura pracy: (-5...+55)°C
- Max. przekrój przewodów przyłączeniowych: 4 mm² drut
2,5 mm² linka

Sposób zamawiania

- typ przełącznika

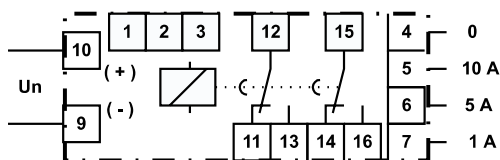
Przykład:

RITs-641

- napięcie pomocnicze 230V AC

Schemat wyprowadzeń

RITs-641 / MS 641

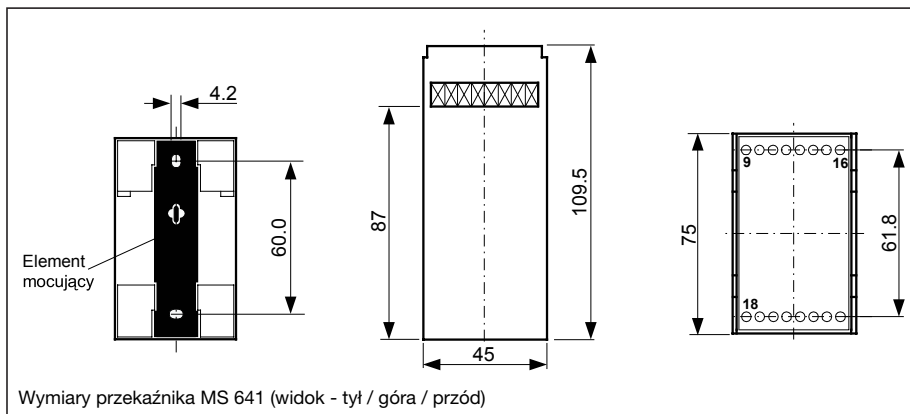


Zaciski 1-3:

- otwarte - tryb I >
- zwarte - tryb I <

Zaciski 2-3:

- otwarte - przełącznik normalnie odzwabdzony
- zwarte - przełącznik normalnie pobudzony



Wymiary przełącznika MS 641 (widok - tył / góra / przód)



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

