



F&F Filipowski sp.k., ul. Konstantynowska 79/81, 95-200 Pabianice, tel.: +48 (42) 214 90 37, e-mail: biuro@fif.com.pl, www.fif.com.pl



## DMA-1-CT

Jednofazowy, cyfrowy wskaźnik prądu z programowalną przekładnią

Index: DMA-1-CT

Cyfrowy. Jednofazowy.

DMA-1 CT jest 1-fazowym wskaźnikiem natężenia prądu, przystosowanym do pomiaru w układzie pośrednim z wykorzystaniem przekładników prądowych z prądem wyjściowym 5 A.



5 902431 675787

## FUNKCJE I DZIAŁANIE

### OPIS

#### Działanie

Wskaźnik w sposób ciągły dokonuje pomiaru rzeczywistej wartości skutecznej prądu (True RMS), którego wynik pokazywany jest na 3-cyfrowym wyświetlaczu segmentowym znajdującym się na elewacji urządzenia.

Wskaźnik umożliwia ustawienie wartości podłączonych przekładników prądowych, dzięki czemu wartość pokazywana na wyświetlaczu odpowiada rzeczywistej wartości prądu.

DMA-1 CT przystosowany jest do montażu w rozdzielni bezpośrednio na szynie DIN 35 mm.

#### UWAGA

Jeżeli uzwojenie wtórne przekładnika jest otwarte (np. podczas montażu) i przez mierzony obwód przepływa prąd, to na zaciskach przekładnika może zaindukować się niebezpieczne napięcie. Należy bezwzględnie zabezpieczyć się przed taką sytuacją wyłączając zasilanie mierzonych obwodów lub założyć dodatkowe mostki zwierające wtórną stronę przekładnika.

Wskaźnik przeznaczony jest do pomiaru prądu przy wykorzystaniu przekładników prądowych o znamionowym prądzie wyjściowym 5 A. Przepływ przez obwód pomiarowy wskaźnika prądu o wartości większej od 6 A może doprowadzić do jego uszkodzenia.

Dla zwiększenia bezpieczeństwa zalecane jest uziemienie jednej strony przekładnika prądowego w sposób pokazany na schemacie podłączenia.

## DANE TECHNICZNE

Połączenie przez przekładnik	Tak
Klasa dokładności	1
Straty mocy	4 W
Skala ponadzakresowa	Nie
Legalizowany	Nie
Model	Szyna DIN
Wersja modułowa	Tak
Wysokość	90 mm
Szerokość wyrażona liczbą modułów	3
Wskazówka holowana	Nie
Podświetlenie skali pomiarowej	Tak
Zakres pomiarowy	0-1000 A
Rodzaj napięcia	AC
System pomiarowy	Cyfrowy
Wartość końcowa skali	1000 A
Szerokość	52,5 mm
Zakres pomiarowy	0-1000 mm

Instrukcja

Deklaracja Reach

Deklaracja RoHS