



DMA-3RMS-CT

Trójfazowy, cyfrowy wskaźnik prądu TRUE RMS z programowalną przekładnią

Index: DMA-3RMS-CT

Cyfrowy. Trójfazowy. TrueRMS.

DMA-3 CT to 3 fazowy wskaźnik natężenia prądu, do pomiarów w układzie pośrednim z wykorzystaniem przekładników prądowych z prądem wyjściowym 5 A.



FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

Czujnik dokonuje poprawnego pomiaru rzeczywistej wartości skutecznej prądu (TrueRMS), również w przypadku zakłóconego (odkształconego) przebiegu prądu.

Działanie

Wskaźnik w sposób ciągły dokonuje pomiaru rzeczywistej wartości skutecznej prądu (TrueRMS), którego wynik pokazywany jest na 3-rzędowym, 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-3 CT przystosowany jest do montażu w rozdzielni bezpośrednio na szynie DIN 35 mm.

UWAGA

Jeżeli uzwojenia wtórne przekładników są 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.

Połączenie przez przekładnik	Tak
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
Klasa dokładności	0,5
Szerokość	52,5 mm
Zakres pomiarowy	0-1000 mm

[Instrukcja](#)

[Deklaracja Reach](#)

[Deklaracja RoHS](#)