



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-3RMS-CT

TRUE Three-phase digital ammeter

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.



5 902431 676142 >

DESCRIPTION

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 to 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.

TECHNICAL DATA

Transformer connection	Tak
Power loss	4 W
Overcurrent scale	Nie
Calibrated	Nie
Model	DIN rail
Suitable for distribution board	Tak
Height	90 mm
Width in number of modular spacings	3
Stay-set indicator	Nie
Scales lighting	Tak
Measuring range	0-5 A
Voltage type	AC
Measurement system	Digital

Manual

CE declaration

Certificate