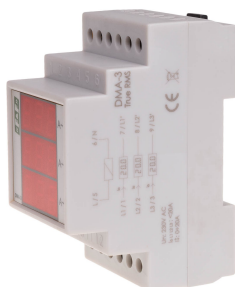




F&F Filipowski sp.k., ul. Konstantynowska 79/81, 95-200 Pabianice, tel.: +48 (42) 214 90 37, e-mail: biuro@fif.com.pl, www.fif.com.pl



DMA-3RMS

Trójfazowy, cyfrowy wskaźnik prądu TRUE RMS

Index: DMA-3RMS

Cyfrowy. Trójfazowy.

Wskaźnik natężenia prądu DMA-3 służy do ciągłego odczytu wartości obciążeń obwodów elektrycznych sieci trójfazowej.



5 908312 592235 >

FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

Działanie

- pomiar wartości skutecznej prądu w każdej z trzech faz.
- obwód pomiarowy jest odseparowany od obwodu zasilania wskaźnika.
- **TrueRMS - wskaźnik wyposażony w przetwornik wartości skutecznej podaje poprawną wartość natężenia prądu przy przebiegach odkształconych.**

Wykonania

Wskaźniki DMA przeznaczone są do współpracy z przekładnikami prądowymi o znamionowym prądzie wtórnym 5 A. Zakres prądów przekładników prądowych: 25÷1000/5 A. Wartość pierwotna prądu przekładnika określa maksymalny prąd mierzony i rzeczywistą wartość prądu wskazywaną na wskaźniku. DMA-3 20 A przeznaczony jest do pomiaru bezpośredniego (bez stosowania przekładników) w zakresie 0÷20 A.

Sposób znakowania przy zamówieniu

POMIAR POŚREDNI (z zastosowaniem przekładników)

DMA- X Y /5 A Z

X	Y	Z
Trójfazowy: 3	Wartość znamionowego prądu pierwotnego przekładnika: 25, 30, 40, 50, 70, 75, 80, 100, 120, 125, 150, 160, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 700, 750, 800, 900, 1000.	True RMS

Przykład:

* DMA-3 50/5 A - trójfazowy do współpracy z trzema przekładnikami 50/5 A, zakres mierzony 3×0÷50 A, bez TrueRMS

* DMA-3 150/5 A TrueRMS - trójfazowy do współpracy z trzema przekładnikami 150/5 A, zakres mierzony 3×0÷150 A, z TrueRMS

POMIAR BEZPOŚREDNI (bez zastosowania przekładników)

DMA- X 20 A Z

X	Z
Trójfazowy: 3	True RMS

Przykład:
* DMA-3 20 A - trójfazowy do 20 A, zakres mierzony 3×0÷20 A, bez TrueRMS
* DMA-3 20 A TrueRMS - trójfazowy do 20 A, zakres mierzony 3×0÷20 A, z TrueRMS

DANE TECHNICZNE

Wartość końcowa skali	20 A
Połączenie przez przekładnik	Nie
Klasa dokładności	0,5
Straty mocy	4 W
Skala ponadzakresowa	Nie
Legalizowany	Nie
Model	Szyna DIN
Wersja modułowa	Tak
Szerokość wyrażona liczbą modułów	3
Wskazówka holowana	Nie
Podświetlenie skali pomiarowej	Tak
Zakres pomiarowy	0-20 A
Rodzaj napięcia	AC
System pomiarowy	Cyfrowy
Szerokość	52,5 mm
Wysokość	90 mm
Zakres pomiarowy	0-20 mm

Instrukcja

Deklaracja Reach

Deklaracja RoHS