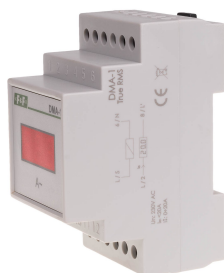




F&F Filipowski sp.k., ul. Konstantynowska 79/81, 95-200 Pabianice, tel.: +48 (42) 214 90 37, e-mail: biuro@fif.com.pl, www.fif.com.pl



## DMA-1RMS

Jednofazowy, cyfrowy wskaźnik prądu TRUE RMS

Index: DMA-1RMS

Cyfrowy. Jednofazowy.

Wskaźnik natężenia prądu DMA-1 służy do ciągłego odczytu wartości obciążenia obwodu elektrycznego sieci jednofazowej.



5 908312 596097

## FUNKCJE I DZIAŁANIE

### OPIS

#### Działanie

- pomiar wartości skutecznej prądu w obwodzie elektrycznym.
- 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-1 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
Jednofazowy: 1	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-1 50/5 A - jednofazowy do współpracy z przekładnikiem 50/5 A, zakres mierzony 0÷50 A, bez TrueRMS

\* DMA-1 150/5 A TrueRMS - jednofazowy do współpracy z przekładnikami 150/5 A, zakres mierzony 0÷150 A, z TrueRMS

POMIAR BEZPOŚREDNI (bez zastosowania przekładników)

**DMA- X 20 A Z**

X	Z
Jednofazowy: 1	True RMS

Przykład:

\* DMA-1 20 A - jednofazowy do 20A, zakres mierzony 0÷20 A, bez TrueRMS

\* DMA-1 20 A TrueRMS - jednofazowy do 20A, 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