WSKAŹNIKI WARTOŚCI NATĘŻENIA PRĄDU

PRZEZNACZENIE

Wskaźniki służą do ciągłego odczytu wartości natężenia prądu płynącego w obwodach sieci jednofazowej lub trójfazowej.

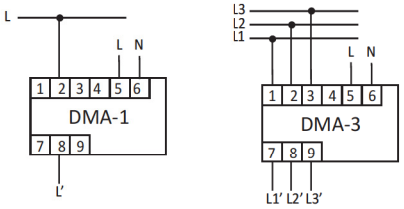
CYFROWE

DMA-1 **DMA-1 True RMS** **JEDNOFAZOWE**

DMA-3 **DMA-3 True RMS** **TRÓJFAZOWE**

* niezależny pomiar prądu w każdej z trzech faz.
* wskaźniki z oznaczeniem **True RMS,** wyposażone w przetwornik wartości skutecznej podają poprawną wartość prądu przy przebiegach odkształconych.





zasilanie	100÷300V AC
częstotliwość zasilania	45÷55Hz
maksymalny prąd	
wersje pomiaru bezpośredniego	20A
wersje pomiaru pośredniego	5A
maksymalne chwilowe przeciążenie	40A (<1s)
dokładność wskazań	
DMA-1; DMA-3	1%
DMA-1 True RMS; DMA-3 True RMS	0,5%
wyświetlacz dla jednej fazy	3×segmentowy LED 10×6mm
pobór mocy	4W
temperatura pracy	-25÷50°C
przyłącze	zaciski śrubowe 2,5mm²
wymiary	3 moduły (52,5mm)
montaż	na szynie TH-35
stopień ochrony	IP20

Wskaźniki DMA przeznaczone są do współpracy z przekładnikami prądowymi o znamionowym prądzie wtórnym 5A. Zakres prądów przekładników prądowych: 25÷1000/5A. Wartość pierwotna prądu przekładnika określa maksymalny prąd mierzony i rzeczywistą wartość prądu wskazywaną na wskaźniku.
DMA-1 20A oraz DMA-3 20A przeznaczone są do pomiaru bezpośredniego (bez stosowania przekładników) w zakresie 0÷20A.

Sposób znakowania przy zamówieniu:

POMIAR POŚREDNI (z zastosowaniem przekładników)

DMA- [X] [Y] /5A [Z]

- [Z]: True RMS
- [Y]: 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.
- [X]: Jednofazowy: 1; Trójfazowy: 3

Przykład:
* DMA-1 50/5A - jednofazowy do współpracy z przekładnikiem 50/5A, zakres mierzony 0÷50A, bez TrueRMS
* DMA-3 150/5A TrueRMS - trójfazowy do współpracy z przekładnikami 3x150/5A, zakres mierzony 3x0÷150A, z TrueRMS

POMIAR BEZPOŚREDNI (bez zastosowania przekładników)

DMA- [X] 20A [Z]

- [Z]: True RMS
- [X]: Jednofazowy: 1; Trójfazowy: 3

Przykład:
* DMA-1 20A - jednofazowy do 20A, zakres mierzony 0÷20A, bez TrueRMS
* DMA-3 20A TrueRMS - trójfazowy do 20A, zakres mierzony 3x0÷20A, z TrueRMS

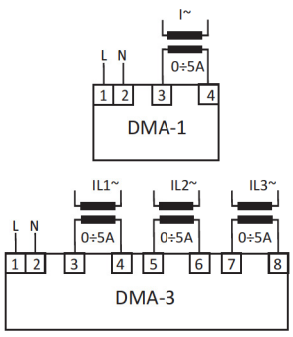
CYFROWE PANELOWE

DMA-1T **JEDNOFAZOWE**

DMA-3T **TRÓJFAZOWE**

* pomiar bezpośredni w zakresie 0÷5A
* pomiar pośredni z zastosowaniem przekładników prądowych
* przeskalowanie wskaźnika pod odpowiednie wartości przekładnika za pomocą trzech przycisków na czole wskaźnika
* pomiar pośredni z zastosowaniem przekładników prądowych w standardowych wykonaniach prądowych z zakresu 1÷9000/5A





zasilanie	230V AC
maks. prąd pomiaru bezpośredniego dla jednej fazy	5A
maks. prąd pomiaru pośredniego	zależny od zastosowanego przekładnika
możliwy typ przekładnika do podłaczenia	1÷9000/5A
dokładność wskazań	1%
wyświetlacz	
DMA-1T	4×segmentowy LED 14×8mm
DMA-3T	3×(4×segmentowy LED 14×8mm)
pobierana moc	3VA
temperatura pracy	-5÷50°C
przyłącze	zaciski śrubowe 1,5mm²
wymiary	
DMA-1T	72×72×92mm
DMA-3T	96×96×92mm
otwór montażowy	
DMV-1T	66×66mm
DMV-3T	92×92mm
stopień ochrony	IP20