

MIERNIK PRĄDU, NAPIĘCIA I CZĘSTOTLIWOŚCI VAF36A, VAF39A

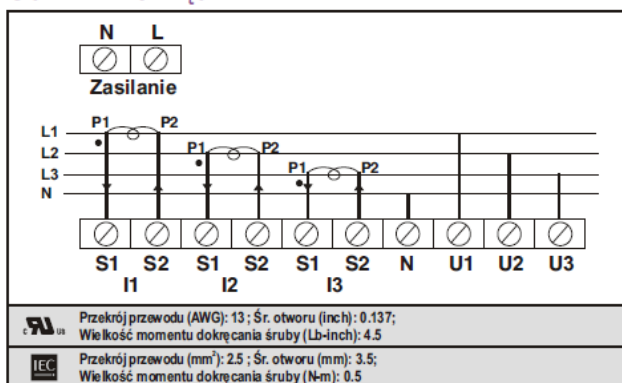


96x96mm

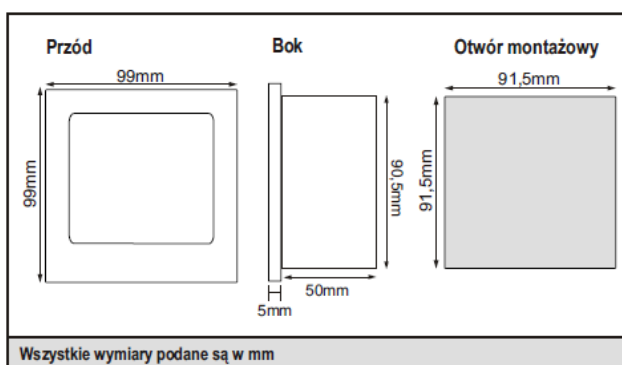
SPOSÓB ZAMAWIANIA

Kod wyrobu	Napięcie zasilania
VAF36A-CU	230 V AC
VAF39A-CU	230 V AC

SCHEMAT PODŁĄCZEŃ



WYMIARY



WYBRANE CECHY

- Wyświetlacz LCD (VAF36A) lub LED (VAF39A)
- Pomiar parametrów sieci 3-fazowej (prądy, napięcia, częstotliwość)
- Pomiar rzeczywistej wartości skutecznej (True RMS)
- Licznik czasu pracy miernika
- Programowalny prąd pierwotny przekładnika prądowego i napięcie pierwotne przekładnika napięciowego
- Programowalny wejściowy zakres napięciowy
- Stopień ochrony IP65 od strony czołowej
- Niska cena

DANE TECHNICZNE

WYŚWIETLACZ

Typ	VAF36A: LCD, 3x3 cyfry VAF39A: LED, 3x3 cyfry
Wysokość cyfry	LCD: 12,9 mm, LED: 14,2 mm
Bargraf (tylko LCD)	wizualizacja % wartości prądu

WEJŚCIA

Wartości mierzone	Napięcia trójfazowe (L-L, L-N, Średnie 3-f) Prądy (I1, I2, I3, Średni 3-fazowy) Częstotliwość Czas pracy
Podłączenie elektryczne	3-fazowe, 3-przewodowe/4-przewodowe
Zakres pomiarowy napięcia	fazowego (L-N): 11-300V AC przewodowego (L-L): 19-519V AC
Zakres pomiarowy prądu	50mA - 5A AC (6A max)
Częstotliwość	50 lub 60 Hz
Czas pracy	0-99999.9 godz.
Rozdzielczość	Prąd: 0.01, 0.1, 1A/kA (w zależności od przekładni)
Napięcie: 0.1V/kV	
Czas pracy: 0.1 godz.	
Przewijanie ekranu	Ręczne / Automatyczne
Dokładność	Napięcie (L-N, L-L, Śr.): $\pm 0,5\%$ F.S. ± 2 cyfry Prąd (I1, I2, I3, Śr.): $\pm 0,5\%$ F.S. ± 2 cyfry Częstotliwość: $\pm 0,1$ Hz ± 1 cyfra Czas pracy: $\pm 1\%$

PARAMETRY PRZEKŁADNIKÓW

Przekładnik Prądowy	
Prąd pierwotny	5 A - 10000 A (Wartość programowalna)
Prąd wtórny	5 A (na stałe, nie programowalne)
Przekładnik napięciowy	
Napięcie pierwotne	100V - 500kV (Wartość programowalna)
Napięcie wtórne	100V - 500V (L-L) (Wartość programowalna)

OGÓLNE

Napięcie zasilania	240V AC (45 - 65Hz) $\pm 20\%$
Pobór mocy	0,5 VA na fazę przy prądzie 5A
Temperatura	Pracy: 0...50°C Magazynowania: -20...70°C
Wilgotność (bez kondensacji)	< 85% RH
Waga	VAF36A: 310 g, VAF39A: 320 g
Stopień ochrony	IP65 od strony czołowej