

MIERNIK PRĄDU, NAPIĘCIA I CZĘSTOTLIWOŚCI VAF36A, VAF39A

Dane techniczne

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
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 przekładnika) 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: $\pm 1\%$

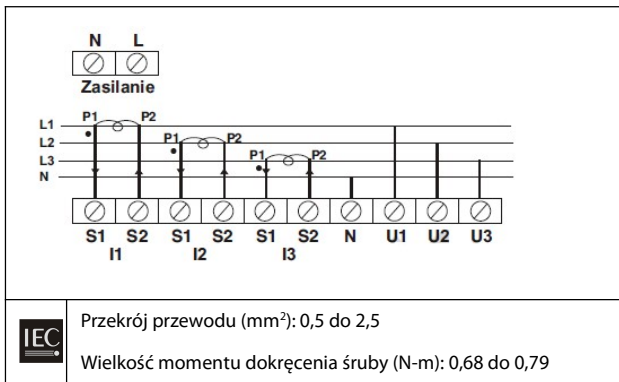


96x96 mm

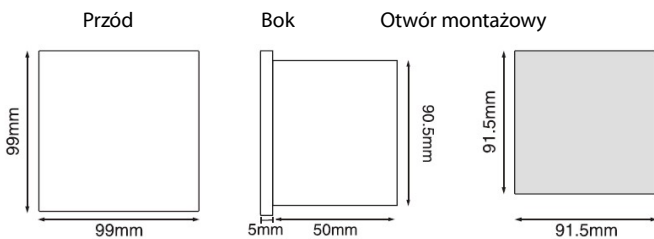
Sposób zamówienia

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

Schemat połączeń



Wymiary



Wszystkie wymiary podane są w mm

Wybrane cechy

- Wyświetlacz LCD z bargrafem (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 100...500V
- Osłona zacisków chroni przed porażeniem prądem
- Stopień ochrony IP65 od strony czołowej

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)

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