

Link do produktu: <https://elektrovolt.com.pl/ev0976-k-cegowy-miernik-mocy-p-246.html>

## EV0976-K Cęgowy miernik mocy



Numer katalogowy

**EV0976-K**

Producent

**Inne**

### Opis produktu

#### Szczegóły produktu

- Automatyczne wyłączenie
- Automatyczny pomiar napięcia AC/DC z jednoczesnym pomiarem częstotliwości
- Funkcja HOLD (zatrzymanie wskazań wyświetlacza)
- Funkcja MIN/MAX ze znacznikiem czasu
- Pomiar mocy czynnej, biernej, pozornej, współczynnika mocy i kąta przesunięcia fazowego
- Pomiar mocy w układach 1- i 3-fazowych
- Pomiar rzeczywistej wartości skutecznej True RMS AC+DC  $\mu$ A
- Pomiar wysokich rezystancji do 100M $\Omega$  i pojemności do 7000 $\mu$ F
- Test diody i ciągłości obwodu z brzęczykiem
- Wyświetlanie wartości koni mechanicznych
- Wskaźnik wyczerpania baterii

Typ miernika	Cęgowy miernik mocy
Średnica mierzonego przewodu	maks. 42mm
Wyświetlacz	LCD 4 cyfry (9999)
Próbkowanie	1x/6s (kW, kVA, kVAR), 2,5x/s
Zakres pomiaru prądu DC	10n...99,99 $\mu$ /999,9 $\mu$ A
Dokładność pomiaru prądu DC	$\pm$ (1% + 20 cyfr)
Zakres pomiaru prądu AC	10m...99,99/999,9A
Szerokość pasma dla pomiaru prądu AC	40Hz...400Hz
Dokładność pomiaru prądu AC	$\pm$ (2% + 20 cyfr)
Zakres pomiaru napięcia DC	0,1m...999,9m/9,999/99,9V/600V
Dokładność pomiaru napięcia DC	$\pm$ (1% + 20 cyfr)
Zakres pomiaru napięcia AC	0,1m...999,9m/9,999/99,99/600V
Dokładność pomiaru napięcia AC	$\pm$ (1% + 20 cyfr)
Szerokość pasma dla pomiaru napięcia AC	40Hz...400Hz
Zakres pomiaru rezystancji	100m...999,9/9,999k/99,99k/999,9k/9,999M/99,99M $\Omega$
Dokładność pomiaru rezystancji	$\pm$ (1% + 10 cyfr) (100m...999,9k $\Omega$ ), $\pm$ (5% + 10 cyfr) (9,999M...99,99M $\Omega$ )
Zakres pomiaru pojemności	1n...10 $\mu$ /100 $\mu$ /1000 $\mu$ /7000 $\mu$ F
Dokładność pomiaru pojemności	$\pm$ (1,5% + 5 cyfr)
Zakres pomiaru częstotliwości	0,1...40/1kHz

Dokładność pomiaru częstotliwości	$\pm(0,5\% + 2 \text{ cyfry})$
Zakres pomiaru temperatury	-50...900°C
Dokładność pomiaru temperatury	$\pm(1\% + 1^\circ\text{C})$
Rozdzielczość pomiaru temperatury	0.1°C
Pomiar mocy czynnej	10W...60k/600kW
Dokładność pomiaru mocy czynnej	$\pm(5\% + 20 \text{ cyfr})$
Pomiar mocy biernej	10VAR...60k/600kVAR
Dokładność pomiaru mocy biernej	$\pm(5\% + 20 \text{ cyfr})$
Pomiar mocy pozornej	10VA...60k/600kVA
Dokładność pomiaru mocy pozornej	$\pm(5\% + 20 \text{ cyfr})$
Pomiar kąta przesunięcia fazowego	-60...60°
Dokładność pomiaru kąta przesunięcia fazowego	$\pm 6^\circ$
Rozdzielczość pomiaru kąta przesunięcia fazowego	0.1°
Test ciągłości obwodu	sygnał akustyczny dla R
Test diody	1mA/2V
Stopień zanieczyszczenia	2
Wymiary	228 x 76 x 39mm
Masa bez baterii	465g
Źródło zasilania	1 bateria 9V 6F22
Zgodność z normą	EN61010 600V CAT III