

Miernik cęgowy AC / DC PROVA 2009

Uniwersalny miernik cęgowy o doskonałych parametrach technicznych z kompletem podstawowych funkcji wymaganych do zastosowań pomiarowych mocy i energii. Dzięki zastosowaniu cęgi o średnicy 55 mm zapewnia wygodny i bezpieczny pomiar dużych prądów bez rozłączania obwodu mierzonego.

- indukcyjna metoda pomiaru prądów stałych do 2500 A i przemiennych do 2100 A bez konieczności rozłączania mierzonego obwodu
- pomiar mocy AC+DC
- True RMS – pomiar wartości skutecznej napięć i prądów przemiennych
- automatyczny wybór zakresu dla A, V, W oraz temperatury
- funkcje Max / Min i Data Hold
- pomiar temperatury (termopara typu K)
- wyświetlacz 3 ¾ cyfry LCD z funkcją bargraf (odświeżanie 20 / s)
- cęgi o średnicy 55 mm
- test ciągłości
- zerowanie zakresu przy pomiarze DCA, DCW



PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Parametr	Zakres	Rozdzielczość	Dokładność	Zabezpieczenie przed przeciążeniem	Uwagi
Napięcie AC / DC	400 mV	0.1 mV	1,5% + 3 cyfry dla DC, 1,5% + 5 cyfr dla AC	800 V DC / AC	impedancja wejściowa 5 MΩ
	4 V	1 mV			
	40 V	10 mV			
	400 V	100 mV			
	600 V	1 V			
Prąd AC	400 A	0,1 A	1,5% + 5cyfry	3000 A	-
	0 ÷ 1000 A	1 A	2,0% + 5 cyfr		
	1000 ÷ 2100 A	1 A	2,5% + 5 cyfr		
Prąd DC	400 A	0,1 A	1,5% + 3 cyfry	3000 A	-
	0 ÷ 2000 A	1 A			
	2000 ÷ 2500 A	1 A			
Moc AC+DC (250V max.)	40 KW	0,01 KW	2,5% + 5 cyfr	600 V AC	automatyczna lub ręczna zmiana zakresu
	400 KW	0,1 KW			
Moc AC+DC (600V max.)	400 KW	0,1 KW	2,5% + 5 cyfr	600 V AC	automatyczna lub ręczna zmiana zakresu
	1200 KW	1 KW			
Temperatura	-50 ÷ 400°C	0,1°C	1,0% + 2 cyfry	600 V AC	termopara typu K
	400 ÷ 1000°C	1°C			