

MD 9235 Miernik cęgowy TRMS, 3-fazy, obciążenie asymetryczne

MD 9235 to miernik o płaskich cęgach z możliwością pomiaru 3 fazowego obciążenia asymetrycznego z rejestracją kWh. MD 9235 pozwala na pomiar prądu TRMS AC do 600 A, analizę mocy 1- i 2-fazową, całkowitego współczynnika mocy oraz pomiar rezystancji. Wyświetlacz z dużymi cyframi i możliwość obsługi jedną ręką czynią MD 9235 niezwykle łatwym w użyciu. To poręczne urządzenie łączy w sobie wysokiej jakości funkcjonalność i mały rozmiar. Wszystkie funkcje jakie oferuje miernik sprawiają, że jest to idealne urządzenie dla zaawansowanych zastosowań przy pomiarze mocy.

FUNKCJE POMIAROWE:

- Pomiar napięcia TRMS AC, DC;
- Pomiar prądu TRMS AC;
- Pomiar częstotliwości;
- Pomiar rezystancji;
- Pomiar ciągłości;
- Pomiar parametrów mocy.

CECHY UŻYTKOWE:

- **Płaskie cęgi:** Ultra płaskie cęgi do pomiaru w trudno dostępnych miejscach.
- **TRMS:** Dokładne odczyty sygnałów sinusoidalnych i niesinusoidalnych.
- **kWh:** Rejestracja kilowatogodzin (z zapisem do pamięci).
- **Peak Hold:** "Zamraża" maksymalną wartość RMS napięcia lub prądu udarowego.
- **Rozmiar cęgów:** 26 mm
- **Ochrona przepięciowa:** Chroni użytkownika na wypadek uderzenia pioruna lub przepięcia do 6.5 kV.
- **Komunikacja z PC:** Wyniki pomiarowe mogą zostać przesłane na komputer dzięki opcjonalnemu oprogramowaniu PC.
- **Data Hold:** "Zamraża" wynik pomiaru na wyświetlaczu do późniejszego podglądu.
- **Bezpieczeństwo:** Kategoria przepięciowa CAT IV / 300 V, CAT II / 600 V.

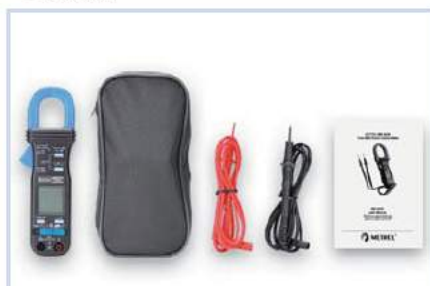


ZASTOSOWANIE:

- Badanie systemów zasilania;
- Wysokonapięciowe pomiary przemysłowe;
- Wysokonapięciowe pomiary elektryczne

ZESTAW STANDARDOWY:

- Miernik cęgowy MD 9235
- Przewody pomiarowe z sondą, 2 szt.
- Futerał
- Baterie 1.5 V, typ AAA, 2 szt.
- Instrukcja obsługi
- Gwarancja



DANE TECHNICZNE:

Funkcja	Zakres	Dokładność
Napięcie DC	600.0 V	±(0.5% wartości wskazanej + 5 cyfr)
Napięcie AC (50 Hz ... 3.1 kHz)	600.0 V	od ±(0.5% w.w. + 5 cyfr) do ±(2.5% w.w. + 5 cyfr)
Prąd AC (40 Hz ... 3.1 kHz)	40.00 A ... 600 A	od ±(1.0% w.w. + 5 cyfr) do ±(3.0% w.w. + 5 cyfr)
Rezystancja	999.9 Ω	±(1.0% w.w. + 6 cyfr)
Moc pozorna	0 kVA ... 600.0 kVA	±(2.0% w.w. + 6 cyfr), H 1./10. ±(3.5% w.w. + 6 cyfr), H 11./46. ±(5.5% w.w. + 6 cyfr), H 46./51.
Moc czynna, moc bierna	0 kVA ... 600.0 kW, kVar	od ±(2.0% w.w. + 6 cyfr) do ±(10.0% w.w. + 6 cyfr), H 1./10. od ±(3.5% w.w. + 6 cyfr) do ±(10.0% w.w. + 6 cyfr), H 11./25. od ±(4.5% w.w. + 6 cyfr) do ±(15.0% w.w. + 6 cyfr), H 26./45. od ±(10.0% w.w. + 6 cyfr) do ±(15.0% w.w. + 6 cyfr), H 46./51.
Współczynnik mocy (PF)	0.10 ... 0.99	±(3 cyfr), H 1./21. ±(5 cyfr), H 22./51.
Częstotliwość zasilania	5 Hz ... 500 Hz	±(0.5% w.w. + 4 cyfr)
Zasilanie	2 baterie x 1.5 V, typ AAA	
Kategoria przepięciowa	CAT IV / 300 V, CAT III / 600 V	
Wymiary	189 x 78 x 40 mm	
Masa	192 g	