Dane aktualne na dzień: 08-11-2026 04:12

Link do produktu: https://www.tradelectra.pl/miernik-cegowy-1000a-acdc-trms-bm099-brymen-z-pomiarem-mocy-p-1009.html



Miernik cęgowy 1000A AC/DC TRMS BM099 Brymen z pomiarem mocy

Cena brutto	**1 380,00 zł**
Cena netto	**1 121,95 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**102261**
Kod producenta	**BM099**
Kod EAN	**5907478966195**
Producent	**Brymen**

Opis produktu

Miernik cęgowy 1000A AC/DC TRMS BM099 Brymen z pomiarem mocy

BM099 Miernik cęgowy 1000A AC/DC TRMS z pomiarem mocy czynnej biernej i pozornej, zniekształceń THD%,poszczególnych harmonicznych do H25. Nowość w 2024 ten miernik cęgowy Brymen łączy w sobie wiele praktycznych funkcji dając użytkownikowi szerokie możliwości pomiarowe.

BM099 dysponuje dużymi cęgami do przewodów o średnicy maksymalnej 51mm z funkcją AmpTip do precyzyjnych pomiarów małych wartości prądów.

Cęgowy miernik BM099 mocy AC+DC TRMS z pomiarem harmonicznych PowerClamp.

Dodano składnik Hdc DC harmonicznych w trybie AC+DC Pomiary 3-fazowe dla obciążeń zbalansowanych i niezbalansowanych!

- Wyświetlacz 3-5/6 cyfry ze zliczaniem 6000 / 4 cyfry ze zliczaniem 9999 + 999, Podwójny wyświetlacz
- DUŻE 51 mm szczęki AmpTip® do przewodników o dużych i małych przekrojach
- 1000A AC/DC Cęgowy miernik mocy z funkcjami multimetru
- Bezpieczeństwo CAT III 1kV oraz CAT IV 600V AC/DC
- Pomiar AC oraz AC+DC True RMS dla napięcia, prądu, harmonicznych oraz mocy
- Odczyty mocy W (moc czynna), VAR (moc bierna) oraz VA (moc pozorna)
- Podwójny wyświetlacz Volt/Amp+THD%, Volt/Amp+DF%, ~VA/W/VAR+PF oraz AC+DC_VA+DCA
- Odczyty 3-fazowej mocy przy niezrównoważonym obciążeniu; możliwość wyboru obliczeń 3 i 4-przewodowych
- Bezpośrednie zasilanie jednofazowe, 3-fazowe zasilanie ze zrównoważonym obciążeniem, moc pozorna AC+DC

- Odczyty poszczególnych harmonicznych H02 do H25, Volt/Amp, THD% oraz DF% w trybie V/A AC
- Składowa stała Hdc DC ujęta w pomiarach harmonicznych w trybie V/A AC+DC
- THD% (całkowite zniekształcenia harmoniczne) funkcji V/A od 2% do 600%
- DF% (całkowity współczynnik zniekształceń) funkcji V/A od 2% do 100%.
- ACV (z filtrem dolnoprzepustowym) i DCV dla zakresów 60,00 V i 999,9 V
- AC+DCV dla zakresu 999,9V; szerokość pasma do 3kHz
- Pomiar ACA, AC+DCA i DCA, zakresy 999,9A
- AmpTip® Niskoprądowy pomiar ACA, AC+DCA i DCA; zakres 40,00A
- Pomiar cęgami ACA-Hz oraz przewodami ACV-Hz od 40,00 Hz do 70,00 Hz
- BeepLitTM Continuity; szybki sygnał dźwiękowy z efektem podświetlenia w hałaśliwym otoczeniu
- Temperatura, sonda typu K od -40,0 °C do 400,0 °C lub od -40,0 °F do 752,0 °F
- Pomiar pojemości Cx od 10,0µF do 999,9µF dla kondensatorów rozruchowych silników
- Test diody
- Bezkontaktowa detekcja EF (pola elektromagnetycznego) - NCV
- Kontaktowe wykrywanie EF dla bardziej precyzyjnego wykrywania przewodników pod napięciem
- Rezystancja, zakresy 600,0Ω i 6000kΩ
- Inteligentne autowyłączanie (Auto Power Off)
- Tryb pomiarów względnych - Relative Zero Mode i tryb zerowania dla pomiarów DC
- Data Hold
- REC MAX/MIN do porównywania i rejestrowania skrajnych odczytów
- Podświetlany wyświetlacz LCD oraz latarka
- Miękkie etui
- Zgodność z normami UL, UKCA i CE
- Zabezpieczenie przepięciowe 8kV 1.2/50µs
- Ogólne zabezpieczenie wejścia 1kV AC/DC dla wszystkich funkcji
- Wytrzymała, ognioodporna obudowa z oddzielnym dostępem do baterii

Bezpośredni kontakt z elementami pod napięciem
Dozwolone jest zakładanie cęgów na nieizolowane przewody pod napięciem

Duże szczęki AmpTip® 51 mm
Łatwy pomiar zarówno na dużych jak i małych przewodach

Temperatura
Zakres od -40,0 °C do 400,0 °C lub -40,0 F do 752,0 F,

Pojemność
Pomiar kondensatorów silników od 10,0 µF do 999,9 µF.

Rezystancja
2 zakresy: 600,0Ω oraz 6000kΩ

Sygnał ciągłości Beeplit
Szybki test zwarcia z efektem podświetlenia przełączników, bezpieczników i przewodów

Wysoka dokładność 0,5% DCV
2 zakresy: 60,00 V i 999,9 V

Bezpośredni LPF ACV
Przy pomiarach w obecności zakłóceń oraz przemienników VFD
2 zakresy: 60,00 V i 999,9 V

Test diody
Szybkie kontrole diod i prostowników

Szerokie pasmo AC+DCV
Zakres 999,9 V; szerokość pasma do 3 kHz

AmpTip®
Pomiary prądu w zagłębieniu na końcówce szczęk dla przewodów o małych przekrojach do 40,00A

Pomiar prądu
Pomiary cęgami dla przewodów do 999,9 A

Pomiar Hz cęgami
Nieinwazyjny pomiar częstotliwości prądu za pomocą cęgów pomiarowych od 40 Hz do 70 Hz

LINE LEVEL Hz
Pomiar częstotliwość za pomocą przewodów pomiarowych od 40 Hz do 70 Hz

Detekcja EF
Bezkontaktowa (NCV) oraz jednosondowa detekcja do identyfikacji przewodników pod napięciem

Wygodny podwójny wyświetlacz
Volt/Amp+THD%, Volt/Amp+DF%, (AC)VA/W/VAR+PF i (AC+DC)VA+DCA

REC MAX/MIN
Rejestruje i porównuje wartości MAX/MIN

THD% dla Volt/Amp
Pomiar zniekształceń harmonicznych całkowitych oraz harmonicznych indywidualnych do H25

DF% dla Volt/Amp
Pomiar współczynnika zniekształceń całkowitych lub harmonicznych indywidualnych do H25

LVD oraz UL
Analiza mocy dla zastosowań przy pomiarach CAT III 1kV oraz CAT IV 600V



Pomiar mocy pozornej AC+DC VA
Mierzy moc pozorną w trybie AC+DC ze wskazaniem DCA na podwójnym wyświetlaczu

Pomiar mocy jednofazowej i 3-fazowej o zrównoważonym obciążeniu
Mierzy moc AC W, VA i VAR z wskazaniem współczynnika mocy PF na LCD

Tryb zera względnego
Tryb pomiarów względnych oraz regulacja offsetu

Tryb DC-Zero
Kompensacja histerezy cęgów pomiarowych przy pomiarach DCA

Pomiar mocy 3-fazowej niezrównoważonej
Mierzy i oblicza moc dla 3 oraz 4 przewodowych układów zasilania

AC, AC+DC TRMS
Dokładny pomiar do przebiegów niesinusoidalnych napięcia, prądu, harmonicznych oraz mocy

Wytrzymały i trwały
Wytrzymała ognioodporna obudowa z klapką dostępu do baterii

Ergonomiczna obudowa
Dobrze leży w dłoni
Możliwość obsługi przełącznika obrotowego jedną ręką

Data HOLD
Zamraża wyświetlany odczyt na wyświetlaczu LCD

Automatyczne przełączanie zakresów
Skraca czas pomiaru i zwiększa łatwość użytkowania

Automatyczne wyłączanie zasilania
Wyłącza się automatycznie aby wydłużyć żywotność baterii

Ochrona przed stanami przejściowymi
Ochrona przeciwprzepięciowa 8kV 1.2/50µS
Cecha ceniona przez profesjonalistów

Zabezpieczenie wejścia 1kV
Doskonała ochrona przed błędnym podłączeniem przewodów na wszystkich funkcjach i zakresach

Podświetlany wyświetlacz oraz LCD i latarka
Dobra widoczność w zaciemionych miejscach

Zgodność z normą EMC EN61326-1
Doskonała odporność na zakłócenia w czasie przeprowadzania pomiarów