

Indywidualne harmoniczne THD%, DF%, oraz odczyty napięcia/prądu! Wygodny podwójny wyświetlacz

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

BM099

AC+DC TRMS
Harmonic PowerClamp™



www.brymen.eu





BM099

FUNKCJE I WŁAŚCIWOŚCI

- 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 100,0%.
- 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
- BeepLit™ 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 pojemności 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 autowylączenie (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

AmpTip® PowerClamp™ + 25 harmonicznymi! 1000A AC+DC TRMS dla CAT-III 1kV!

BeepLit™ Ciągłość, °C/°F, Cx, wykrywanie EF NCV, Hz - pomiar cęgami,
Rejestracja MinMax oraz pomiary względne!

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 kondensatory silników od 10,0 µF do 999,9 µF.

Rezystancja

2 zakresy: 600,0Ω oraz 6000kΩ

Sygnal ciągłości BeepLit

Szybki test zwarcia z efektem podświetlenia przelazników, 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

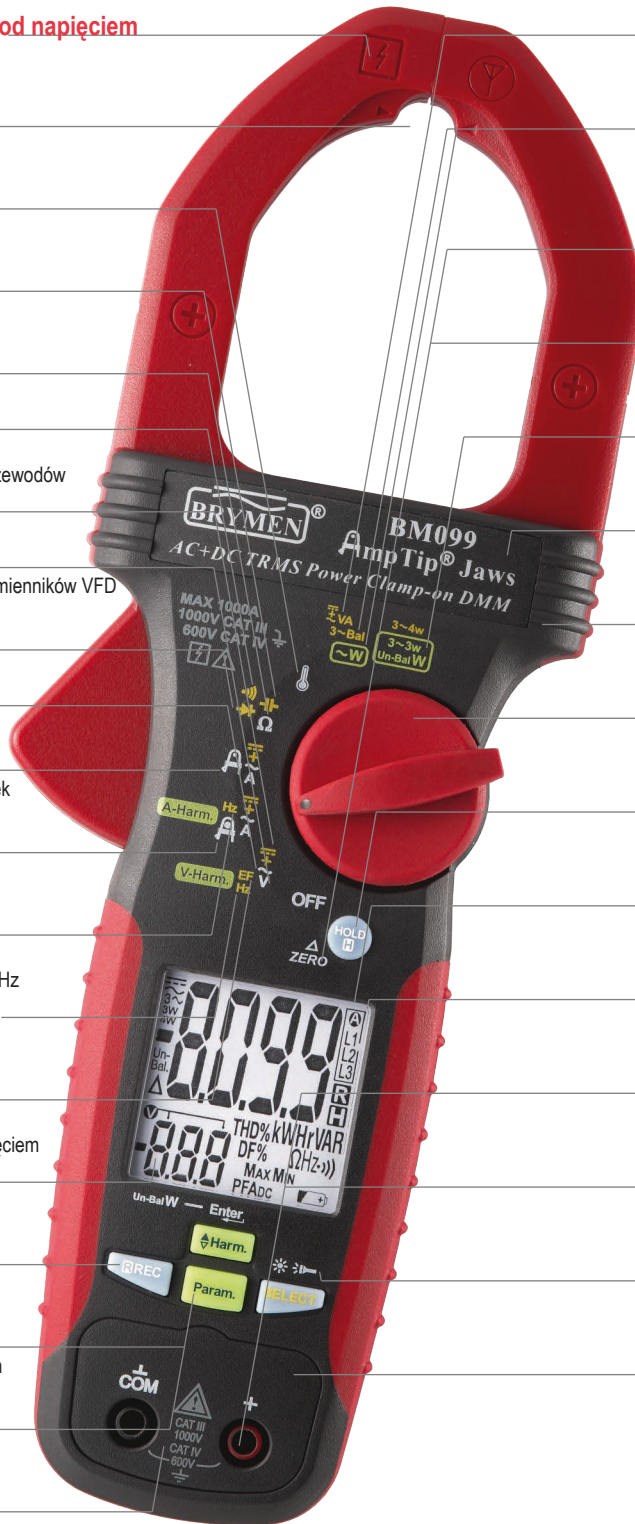
Pomiar zniekształceń harmonicznymi całkowitych oraz harmonicznymi indywidualnymi do H25

DF% dla Volt/Amp

Pomiar współczynnika zniekształceń całkowitych lub harmonicznymi indywidualnymi 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, harmonicznymi oraz mocy

Wytrzymały i trwały

Wytrzymała ognioodporna obudowa z kłapką dostępu do baterii

Ergonomiczna obudowa

Dobrze leży w dłoni
Możliwość obsługi przelaznika obrotowego jedną ręką

Data HOLD

Zamraża wyświetlany odczyt na wyświetlaczu LCD

Automatyczne przełączanie zakresów

Skraca czas pomiaru i zwiększa łatwość użytkowania

Automatyczne wyłączenie 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 zaciemnionych miejscach

Zgodność z normą EMC EN61326-1

Doskonała odporność na zakłócenia w czasie przeprowadzania pomiarów

