

Link do produktu: <https://diolut.pl/miernik-cegowy-bm083-1000a-ac-trms-amptip-brymen-p-35336.html>



## Miernik cęgowy BM083 1000A AC TRMS, AmpTip Brymen

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Cena brutto      | <b>584,50 zł</b>   |
| Cena netto       | <b>475,20 zł</b>   |
| Dostępność       | <b>w magazynie</b> |
| Stan magazynowy  | <b>7 szt.</b>      |
| Czas wysyłki     | <b>3 dni</b>       |
| Numer katalogowy | <b>102198</b>      |
| Producent        | <b>BRYMEN</b>      |

### Opis produktu

#### Miernik cęgowy BM083 1000A AC TRMS, AmpTip Brymen

Bm080 to seria mierników cęgowych AC/DC i AC z pomiarem rzeczywistej wartości skutecznej (TrueRMS) ACA i ACV z unikalną funkcją AmpTip™ przeznaczoną do pomiaru cęgowego prądów do 60A w przewodach o niewielkiej średnicy - cęgi wyposażone są w specjalne wcięcie w górnej części; typową metodą cęgową zmierzmy prąd do 1000A. Ponadto BM089, BM088, BM086 posiadają funkcję PEAK RMS do pomiaru prądów rozruchowych. Funkcja VFD służy do pomiaru napięcia AC na wyjściu falowników (z filtrem dolnoprzepustowym). Wszystkie mierniki serii posiadają też funkcję EF-Detection do bezkontaktowego wykrywania napięć, BM089, BM086 mierzą także temperaturę w zakresie -40 °C ~ +400 °C. Ponadto BM089, BM086 wyposażone są w zaawansowany tester kolejności faz z wyborem 2-ch czułości. Zwykła czułość przeznaczona jest do typowego sprawdzania kolejności faz w 3-fazowej instalacji energetycznej. Test o zwiększonej czułości służy do testowania 3-fazowych silników elektrycznych w stanie beznapięciowym (do przeprowadzenia testu wystarcza pokręcenie ręczne wirnika silnika). Tradycyjnie mierniki BRYMEN posiadają wysoki stopień ochrony przeciwprzepięciowej i na przeciążenie wejść. Bezpieczne pomiary dla CAT III 1000V, CAT IV 600V. BM089 i BM086 mierzą też małe prądy DC przewodami pomiarowymi do 2000µA. cęgową także prąd stały do 1000A (w tym 60A metodą AmpTip™), a prądy i napięcia przemienne mierzone są ze składową stałą.

#### Cechy:

- Czytelny wyświetlacz 3 5/6 cyfry 6000 z podświetlanym tłem
- Cęgi do przewodów o średnicy 51mm max
- Sygnalizacja wyczerpania baterii
- Automatyczne wyłączanie zasilania
- Zintegrowana latarka
- Obudowa z trudno zapalnego tworzywa

#### Specyfikacja:

- Max średnica przewodu: 51mm
- DCV: DCV 600.0V, 1000V  $\pm(0.8\%+5)$
- ACV VFD (z filtrem dolnoprzepustowym):
  - (50Hz~60Hz) 600.0V  $\pm(0.8\%+5)$
  - (20Hz~200Hz) 600.0V, 1000V  $\pm(1.5\%+5)$
  - (200Hz~400Hz) 600.0V, 1000V  $\pm(10\%+5)$
  - TrueRMS CF=2,5:1 (pełna skala), CF=5 (1/2 skali)
- ACA (cęgi) AmpTip™:
  - (40Hz~100Hz) 60.0A  $\pm(1.5\%+5)$
  - (100Hz~400Hz) 60.0A  $\pm(2\%+5)$
  - TrueRMS CF=2,5:1 (pełna skala), CF=5 (1/2 skali)
- ACA (cęgi):

- DC, (40Hz~100Hz) 60.00A, 600.0A, 1000A  $\pm(2.2\%+7)$
- (100Hz~400Hz) 60.00A, 600.0A, 1000A  $\pm(2.5\%+7)$
- TrueRMS CF=2,5:1 (pełna skala), CF=5 (1/2 skali)
- Częstotliwość Hz (ACV): (600V, 1000V) 5.00~999.9Hz, czułość sin. 50V,  $\pm(1.0\%+5)$
- Częstotliwość Hz (ACA):
  - (60A) AmpTip™, 40.00Hz~400.0Hz, czułość sin. 20A  $\pm(1.0\%+5)$
  - (60A, 600A, 1000A) 40.00Hz~400.00Hz, czułość sin. 20A  $\pm(1.0\%+5)$
- Rezystancja: 600.0 $\Omega$ , 6.000k $\Omega$ , 60.00k $\Omega$   $\pm(1.0\%+5)$
- Test diod: Zakres: 2.000V, napięcie rozwarcia
- Test ciągłości: Sygnał akustyczny dla R250 $\Omega$ , czas reakcji 32ms
- HOLD/MAX/MIN/AVG: Tak
- CREST (Peak Hold): Określona dokładność + 250 cyfr przy zmianach trwających > 5ms
- $\Delta$  Rel: Pomiary różnicowe z automatyczną zmianą zakresów
- EF - Detection:
  - Bezkontaktowe wykrywanie napięć AC 50/60Hz w zakresie 10~1000V z proporcjonalną do wartości napięcia sygnalizacją akustyczną i bargrafem na LCD
  - Dla pewnego wykrycia przewodu fazowego można użyć przewodu pomiarowego podłączonego do gniazda „+”
- Wyświetlacz: 3-5/6 cyfry, max. odczyt 6000 z podświetleniem
- Próbkowanie: 5 razy/ sekundę
- Ochrona przeciwprzepięciowa: 8,0kV (udar 1,2/50 $\mu$ s )
- Ochrona przeciążeniowa:
  - Funkcje prądowe i częstotliwościowe przez cęgi: 1000ADC/AAC rms przy
  - Funkcje napięciowe i wirowania 3 faz przez gniazda wejściowe 1100VDC/920VAC rms
  - Inne funkcje przez gniazda wejściowe 1000 VDC/VAC rms
- Środowisko pracy: -10°C do 50°C; bez kondensacji
- Składowanie: -20°C do 60°C, RH
- Spełniane normy:
  - Bezpieczeństwo: EN61010-1 Ed. 3.0 CAT III 1000V AC/DC, CAT IV 600V AC/DC
  - EMC: PN-EN61326-1:2006
- Zasilanie: 2 baterie 1,5V AA, LR06
- Wymiary: 94mm x 44mm x 258mm
- Masa: 312g
- Wyposażenie: przewody pomiarowe (para), instrukcja obsługi, pokrowiec, Bkp60 – sonda temperatury typu K z podwójnym wtykiem bananowym (tylko BM089, BM086), zestaw krokodylków (tylko BM089 i BM086)