

Link do produktu: <https://www.tradelectra.pl/miernik-cegowy-600a-acdc-trms-bm079-p-477.html>



## Miernik cęgowy 600A AC/DC TRMS BM079

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena brutto      | <b>657,00 zł</b>     |
| Cena netto       | <b>534,15 zł</b>     |
| Cena poprzednia  | <b>672,13 zł</b>     |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>    |
| Numer katalogowy | <b>102126</b>        |
| Kod producenta   | <b>BM079</b>         |
| Kod EAN          | <b>5907478916657</b> |
| Producent        | <b>Brymen</b>        |

### Opis produktu

#### Miernik cęgowy 600A AC/DC TRMS BM079

Miernik cęgowy BM079 należy do serii mierników cęgowych AC/DC i AC z pomiarem rzeczywistej wartości skutecznej TrueRMS ACA i ACV z ciekawą 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 zmierzemy prąd do 600A. Ponadto mierniki tej serii posiadają funkcję PEAK\_RMS do pomiaru prądów rozruchowych. Funkcja VDF służy do pomiaru napięcia AC na wyjściu falowników (z filtrem dolnoprzepustowym). Wszystkie mierniki serii posiadają też funkcję EF-Detection do bezkontaktowego wykrywania napięć. Tradycyjnie mierniki BRYMEN posiadają wysoki stopień ochrony przeciwprzepięciowej i na przeciążenie wejść. Bezpieczne pomiary dla CAT III 600V, CAT IV 300V. Dodatkowo model BM 079 BM 076 mierzy małe prądy DC przewodami pomiarowymi do 2000µA. BM 079 mierzy metodą cęgową także prąd stały do 600A (w tym 60A metodą AmpTip) a prądy i napięcia przemienne mierzone są ze składową stałą. Dodatkowo miernik wyposażony jest 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 sprawdzania 3-fazowych silników elektrycznych w stanie beznapięciowym (do przeprowadzenia testu wystarcza pokręcenie ręczne wirnika silnika). BM 079 mierzy także temperaturę w zakresie -40°C ~ +400°C.

- AmpTip - pomiar cęgowy z wysoką dokładnością w przewodnikach o małej średnicy
- Pomiar metodą cęgową
- Maksymalna średnica przewodu 35 mm
- TrueRMS - Pomiar rzeczywistej wartości skutecznej
- DATA HOLD - zatrzymanie bieżącego wyniku pomiaru na wyświetlaczu
- Pomiar temperatury
- RELATIVE ZERO - pomiar różnicowy względem mierzonej wartości
- MAX/MIN/AVG - rejestracja i odczyt wartości maks., min. i średniej z pomiarów na wyświetlaczu
- PEAK - zatrzymanie wartości szczytowej wyniku na wyświetlaczu

- 
- Funkcja mikroamperomierza prądu stałego DCμA - pomiar małych prądów
  - EF: bezdotykowa detekcja pola elektrycznego (napięcia)
  - Testy diod i ciągłości obwodu (z sygnalizacją dźwiękową)
  - Test kierunku wirowania faz
  - Ochrona przeciwprzepięciowa 6,0kV (1,2/50μs SURGE)
  - Wyświetlacz LCD 3 5/6 cyfry, maksymalne wskazanie 6000
  - Próbkowanie: 5 razy/s
  - Wskazanie polaryzacji automatyczne, wskazanie ujemnej polaryzacji (-)
  - Podświetlenie wyświetlacza / skali
  - Zasilanie baterie alkaliczne 1,5V (AAA, NEDA 24A, LR03) -2szt w zestawie
  - Automatyczne wyłączenie zasilania po około 34min bezczynności
  - Wyposażenie standardowe
    - Przewody pomiarowe (komplet) 3 sztuki
    - Krokodyle izolowane 3 sztuki
    - Sonda typu K do pomiaru temperatury
    - Pokrowiec
    - Komplet baterii
    - Instrukcja obsługi
  - Wymiary 223x76x32mm masa 234g





| Nazwa / nr kat.                                  | BM 079                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Max średnica przewodu                            | 35mm                                                                                                                                                                                                                                             |     |                                                                                                                                 |
| DCV                                              | 600,0V ±(1,0%+5)                                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                                                                 |
| VFD ACV<br>(z filtrem dolnoprzepustowym)         | (50~60Hz) 600,0V ±(1,0%+5) TrueRMS CF=2,5:1 (pełna skala), CF=5:1 (1/2 skali)                                                                                                                                                                    |     |                                                                                                                                 |
| VFD ACV (AC+DC)<br>(z filtrem dolnoprzepustowym) | (DC, 50~60Hz) 600,0V ±(1,2%+7) TrueRMS CF=2,5:1<br>(pełna skala), CF=5:1 (1/2 skali)                                                                                                                                                             |     |                                                                                                                                 |
| DCA (cęgami) AmpTip™                             | 60,00A ±(2,0%+5)                                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                                                                 |
| DCA (cęgami)                                     | 60,00A 600,0A ±(2,0%+5)                                                                                                                                                                                                                          |     |                                                                                                                                 |
| ACA (cęgami) AmpTip™                             | (50~60Hz) 60,00A ±(1,5%+5) TrueRMS CF=2,5:1 (pełna skala), CF=5:1 (1/2 skali)                                                                                                                                                                    |     |                                                                                                                                 |
| ACA (cęgami)                                     | (50~100Hz) 60,00A 600,0A ±(1,8%+5)<br>(100~400Hz) 60,00A 600,0A ±(2,0%+5)<br>TrueRMS CF=2:1 (pełna skala),<br>CF=4:1 (1/2 skali)                                                                                                                 |     | (50~100Hz) 60,00A 600,0A ±(1,8%+5)<br>(100~400Hz) 60,00A 600,0A ±(2,0%+5)<br>TrueRMS CF=2,5:1 (pełna skala), CF=5:1 (1/2 skali) |
| ACA (AC+DC) (cęgami) AmpTip™                     | (DC, 50~60Hz) 60,00A ±(2,0%+7)<br>TrueRMS CF=2,5:1 (pełna skala),<br>CF=5:1 (1/2 skali)                                                                                                                                                          |     |                                                                                                                                 |
| ACA (AC+DC) (cęgami)                             | (50~100Hz) 60,00A 600,0A ±(2,2%+7)<br>(100~400Hz) 60,00A 600,0A ±(2,7%+7)<br>TrueRMS CF=2,5:1 (pełna skala),<br>CF=5 (1/2 skali)                                                                                                                 |     |                                                                                                                                 |
| DCµA (przewodami)                                | 200,0µA 2000µA ±(1,0%+5)                                                                                                                                                                                                                         | --- |                                                                                                                                 |
| Rezystancja Ω                                    | 600,0Ω, 6,00kΩ, 60,0kΩ ±(1,0%+5)                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                                                                 |
| Pojemność C                                      | 200,0µF, 2500µF ±(2,0%+4)                                                                                                                                                                                                                        |     | ---                                                                                                                             |
| Hz (ACV)                                         | 600V (5,00~999,9Hz), czułość sin. 50V, ±(1,0%+5)                                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                                                                 |
| Hz (ACA)                                         | 60A (AmpTip™) 60A 600A (50,00~400,0Hz), czułość sin. 20A, ±(1,0%+5)                                                                                                                                                                              |     |                                                                                                                                 |
| Temperatura                                      | T1: -40°C ~ 99,9°C ±(1,0%+0,8°C)<br>100°C ~ 400°C ±(1,0%+1°C)                                                                                                                                                                                    | --- | T1: -40°C ~ 99,9°C ±(1,0%+0,8°C)<br>100°C ~ 400°C ±(1,0%+1°C)                                                                   |
| Test diody                                       | Zakres: 2,000V, napięcie rozwarcia <3,5VDC, prąd testu 0,3mA; (1,5%+5)                                                                                                                                                                           |     |                                                                                                                                 |
| Test ciągłości                                   | Sygnał akustyczny dla R<10Ω, zanik sygnału dla R>250Ω, czas reakcji 32ms                                                                                                                                                                         |     |                                                                                                                                 |
| PEAK RMS 80ms                                    | ACV, ACA odczyt wartości szczytowych impulsów trwających 80ms i więcej                                                                                                                                                                           |     | ---                                                                                                                             |
| HOLD                                             | Tak                                                                                                                                                                                                                                              |     |                                                                                                                                 |
| Δ Rel                                            | Pomiary różnicowe z automatyczną zmianą zakresów                                                                                                                                                                                                 |     | ---                                                                                                                             |
| EF - Detection                                   | Bezkontaktowe wykrywanie napięć AC 50/60 w zakresie 10~600V z proporcjonalną do wartości napięcia sygnalizacją akustyczną i bargrafem na LCD. Dla pewnego wykrycia przewodu fazowego można użyć przewodu pomiarowego podłączonego do gniazda „+” |     |                                                                                                                                 |
| Test wirowania 3-faz                             | Dwa poziomy czułości (wysoka do beznapięciowego testu silników 3-fazowych i zwykła do testu instalacji 3-fazowej)                                                                                                                                |     |                                                                                                                                 |