

Link do produktu: <https://diolut.pl/bm162-miernik-cegowy-800a-ac-1000a-dc-trms-t-brymen-p-6317.html>



## BM162 Miernik cegowy 800A AC / 1000A DC TRMS, T, Brymen

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Cena brutto      | <b>535,79 zł</b>   |
| Cena netto       | <b>435,60 zł</b>   |
| Dostępność       | <b>w magazynie</b> |
| Stan magazynowy  | <b>4 szt.</b>      |
| Czas wysyłki     | <b>3 dni</b>       |
| Numer katalogowy | <b>102073</b>      |
| Producent        | <b>BRYMEN</b>      |

### Opis produktu

#### DANE TECHNICZNE

Cechy szczególne i funkcje specjalne

- Pomiar metodą cęgową
  - Maksymalny wymiar szyny
    - 16x60mm
  - Maksymalna średnica przewodu
    - 50mm
- TrueRMS - Pomiar rzeczywistej wartości skutecznej
- Automatyczna/ręczna zmiana zakresów pomiarowych
- DATA HOLD - zatrzymanie bieżącego wyniku pomiaru na wyświetlaczu
- MAX HOLD - rejestracja maksymalnej wartości
- RELATIVE ZERO - pomiar różnicowy względem mierzonej wartości

#### POMIARY I DOKŁADNOŚCI

- Współczynnik temperaturowy:
  - nominalnie 0,15 x (określona dokładność)/°C (0°C do 18°C lub 28°C do 40°C)
- Dokładność:
  - +- (% wartości wskazywanej + liczba cyfr najmniej znaczących), jeśli nie jest określona inaczej, dla temp 23°C +- 5° i RH

| Test ciągłości       | Napięcie rozwartego obwodu [V] | Zakres [Ω]        | Rozdzielczość [Ω] | Dokładność [%]    | Dokładność [cyfr] | Zakres min. wykrywalno ści R [Ω] | Zakres max. wykrywalno ści R [Ω] | Zabezp. DCpeak [V]        | Zabezp. ACrms [V] |
|----------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------|-------------------|
|                      | 0,4                            | 400               | 0,1               | 1,5               | 6                 | 10                               | 120                              | 600                       | 600               |
| DCV - napięcie stałe | Zakres [V]                     | Rozdzielczość [V] | Dokładność [%]    | Dokładność [cyfr] | Imp.wej. [Ω]      | Imp. wej. [F]                    | Zabezpiecze nie DCpeak [V]       | Zabezpiecze nie ACrms [V] |                   |
|                      | 400m                           | 0,1m              | 0,3               | 3                 | 1000M             | -                                | 600                              | 600                       |                   |
|                      | 4                              | 0,001             | 0,5               | 3                 | 10M               | 30p                              | 600                              | 600                       |                   |
|                      | 40                             | 0,01              | 0,5               | 3                 | 10M               | 30p                              | 600                              | 600                       |                   |
|                      | 400                            | 0,1               | 0,5               | 3                 | 10M               | 30p                              | 600                              | 600                       |                   |
|                      | 600                            | 0,1               | 1,0               | 4                 | 10M               | 30p                              | 600                              | 600                       |                   |

- NMRR - Współczynnik tłumienia sygnału nałożonego
  - 50dB lub więcej dla 50/60Hz
- CMRR - Współczynnik tłumienia sygnału wspólnego
  - 120dB lub więcej dla 50/60Hz (Rs=1k Ω)

| ACV - napięcie przemienne | Zakres [V] | Rozdzielczość [V] | Dokładność [%] | Dokładność [cyfr] | Częstotliwość min. [Hz] | Częstotliwość max. [Hz] | Impedancja wejściowa [Ω] | Impedancja wejściowa [F] | Zabezpieczenie DCpeak [V] | Zabezpieczenie ACrms [V] |
|---------------------------|------------|-------------------|----------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|
|                           | 400m       | 0,1m              | 0,3            | 3                 | 50                      | 500                     | 10M                      | 30p                      | 600                       | 600                      |
|                           | 4          | 0,001             | 1,0            | 4                 | 50                      | 60                      | 10M                      | 30p                      | 600                       | 600                      |
|                           | 40         | 0,01              | 1,0            | 4                 | 50                      | 60                      | 10M                      | 30p                      | 600                       | 600                      |
|                           | 400        | 0,1               | 1,0            | 4                 | 50                      | 60                      | 10M                      | 30p                      | 600                       | 600                      |
|                           | 4          | 0,001             | 1,5            | 4                 | 60                      | 500                     | 10M                      | 30p                      | 600                       | 600                      |
|                           | 40         | 0,01              | 1,5            | 4                 | 60                      | 500                     | 10M                      | 30p                      | 600                       | 600                      |
|                           | 400        | 0,1               | 1,5            | 4                 | 60                      | 500                     | 10M                      | 30p                      | 600                       | 600                      |
|                           | 600        | 0,1               | 2,0            | 4                 | 50                      | 500                     | 10M                      | 30p                      | 600                       | 600                      |

- Współczynnik szczytu:
  - CF
  - CF
- CMRR - Współczynnik tłumienia sygnału wspólnego
  - 60dB lub więcej dla DC do 60Hz (Rs=1k Ω)

|                       |            |                   |                |                   |                         |                         |                 |
|-----------------------|------------|-------------------|----------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------|
| DCA - prąd stały      | Zakres [A] | Rozdzielczość [A] | Dokładność [%] | Dokładność [cyfr] | Bezpiecznik [A]         |                         |                 |
|                       | 400        | 0,1               | 1,5            | 4                 | 1000                    |                         |                 |
|                       | 800        | 0,1               | 1,5            | 4                 | 1000                    |                         |                 |
|                       | 900        | 0,1               | 2,0            | 4                 | 1000                    |                         |                 |
|                       | 1000       | 0,1               | 5,0            | 30                | 1000                    |                         |                 |
| ACA - prąd przemienny | Zakres [A] | Rozdzielczość [A] | Dokładność [%] | Dokładność [cyfr] | Częstotliwość min. [Hz] | Częstotliwość max. [Hz] | Bezpiecznik [A] |
|                       | 400        | 0,1               | 4,0            | 5                 | 15                      | 40                      | 800             |
|                       | 400        | 0,1               | 1,5            | 5                 | 40                      | 200                     | 800             |
|                       | 400        | 0,1               | 1,5            | 5                 | 200                     | 400                     | 800             |
|                       | 400        | 0,1               | 2,0            | 5                 | 400                     | 1k                      | 800             |
|                       | 600        | 0,1               | 4,0            | 5                 | 15                      | 40                      | 800             |
|                       | 600        | 0,1               | 1,5            | 4                 | 40                      | 100                     | 800             |
|                       | 800        | 0,1               | 5,0            | 30                | 15                      | 60                      | 800             |

- Dokładność w paśmie powyżej 200Hz określona dla prądu
- Współczynnik szczytu:
  - CF
  - CF

| Rezystancja Zakres [Ω] |       | Rozdzielczość [Ω] | Dokładność [%] | Dokładność [cyfr] | Napięcie rozwartego obwodu [V] | Zabezpieczenie DCpeak [V] | Zabezpieczenie ACrms [V] |
|------------------------|-------|-------------------|----------------|-------------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------------|
|                        | 400   | 0,1               | 0,8            | 6                 | 0,4                            | 600                       | 600                      |
|                        | 4k    | 0,001k            | 0,6            | 4                 | 0,4                            | 600                       | 600                      |
|                        | 40k   | 0,01k             | 0,6            | 4                 | 0,4                            | 600                       | 600                      |
|                        | 400k  | 0,1k              | 0,6            | 4                 | 0,4                            | 600                       | 600                      |
|                        | 4M    | 0,001M            | 1,0            | 4                 | 0,4                            | 600                       | 600                      |
|                        | 40M   | 0,01M             | 2,0            | 4                 | 0,4                            | 600                       | 600                      |
| Pojemność Zakres [F]   |       | Rozdzielczość [F] | Dokładność [%] | Dokładność [cyfr] | Zabezpieczenie DCpeak [V]      | Zabezpieczenie ACrms [V]  |                          |
|                        | 500n  | 0,1n              | 3,5            | 6                 | 600                            | 600                       |                          |
|                        | 5u    | 0,001u            | 3,5            | 6                 | 600                            | 600                       |                          |
|                        | 50u   | 0,01u             | 3,5            | 6                 | 600                            | 600                       |                          |
|                        | 500u  | 0,1u              | 3,5            | 6                 | 600                            | 600                       |                          |
|                        | 3000u | 1u                | 3,5            | 6                 | 600                            | 600                       |                          |

- Podane dokładności dotyczą kondensatorów warstwowych lub lepszych.
- Dokładność poniżej 50nF nie została określona

Test diod Napięcie rozwartego obwodu (DC)

Prąd pomiarowy  
0,4mA

- Zabezpieczenie wejścia pomiarowego
  - przeciążeniowe 600VDC/600VACrms

**DIOLUT sp. z o.o.**

ul. Iskrzyczyńska 13,  
43-430 Międzywiesieć  
NIP: 5482743333  
REGON: 521822894

---

**Producent**

- Brymen

**Kraj pochodzenia**

- Tajwan

**Zgodność z normami**

- Kat. III 600V AC/DC
- UL61010B-2-032
- PN-EN61010-2-032
- IEC61010-2-032

**Kompatybilność elektromagnetyczna**

- PN-EN61326
- PN-EN61000-4-3
- PN-EN61000-4-2

**Certyfikaty**

- Oznakowanie CE (bezpieczeństwo i/lub EMC)
  - 89/336/EEC
  - CENELEC 73/23/EEC
- Podlega dyrektywie WEEE 2002/96/EC (Utylizacja)

**Ochrona przeciwprzepięciowa**

- 6,5kV (1,2/50µs SURGE)

**DANE OGÓLNE****Wyświetlacz**

- Wyświetlacz LCD
  - 3 3/4 cyfry, maksymalne wskazanie 4000
  - Próbkowanie:
    - 3 razy/s
- Podświetlenie wyświetlacza / skali

**Zasilanie**

- Bateriajne
  - baterie alkaliczne 1,5V (AAA, NEDA 24A, LR03)
    - 2 szt.
  - Sygnalizacja wyczerpania baterii
    - poniżej napięcia ok. 2,4V
- Automatyczne wyłączenie zasilania
  - po 30 min. bezczynności

**Warunki pracy:**

- 0°C÷40°C; wilgotność względna RH

**Warunki przechowywania:**

- -20°C÷60°C, wilgotność względna RH

**Maksymalna wysokość pracy:**

- 2000m n.p.m.

**Stopień zanieczyszczenia środowiska naturalnego**

- 2

Wymiary i masa Wys. (Dł.) [mm]  
227

Szer. [mm]  
78

Głęb. [mm]  
40

Masa [g]  
290g

## **Wyposażenie standardowe**

- Przewody pomiarowe (para)
- Pokrowiec
- Komplet baterii
- Instrukcja obsługi