

Link do produktu: <https://diolut.pl/miernik-cegowy-brymen-bm157-1000a-truerms-acaacv-p-2183.html>



## Miernik cęgowy Brymen BM157 1000A, TrueRMS ACA/ACV

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Cena brutto      | <b>907,19 zł</b>   |
| Cena netto       | <b>737,55 zł</b>   |
| Dostępność       | <b>w magazynie</b> |
| Stan magazynowy  | <b>4 szt.</b>      |
| Czas wysyłki     | <b>3 dni</b>       |
| Numer katalogowy | <b>00010337</b>    |
| Producent        | <b>BRYMEN</b>      |

### Opis produktu

#### BM 157 Miernik cęgowy

**BM 157 to miernik cęgowy najnowszej generacji.** Ma rozszerzone możliwości pomiaru i ułatwioną obsługę dzięki takim funkcjom jak:

##### **AutoVA™**

Automatyczny wybór funkcji pomiarowej ACA, ACV lub DCV na podstawie analizy sygnału wejściowego.

##### **THD%-F**

Funkcja natychmiastowej oceny zawartości harmonicznych w mierzonych przebiegach napięciowych i prądowych. Pomiar i rejestracja zużycia energii w instalacjach 1- i 3-fazowych ze zrównoważonym obciążeniem.

##### **A-lags-V**

Sygnalizacja charakteru mierzonego obwodu:

- indukcyjny (napięcie V wyprzedza prąd A - dodatnia wartość kąta przesunięcia fazowego)
- pojemnościowy (prąd A wyprzedza napięcie V - ujemna wartość kąta przesunięcia fazowego)

##### **PF**

Wskazanie całkowitego współczynnika mocy wyrażonego stosunkiem mocy rzeczywistej (W) do mocy pozornej (VA).

##### **Peak RMS (65ms)**

Zatrzymanie na wyświetlaczu wartości szczytowej pomiaru dla sygnałów trwających ponad 65ms, co umożliwia także pomiar wartości prądów rozruchowych.

##### **HOLD**

Zatrzymanie na wyświetlaczu aktualnej wartości pomiaru.

##### **PODWÓJNY WYŚWIETLACZ LCD Z PODŚWIETLENIEM**

Wyświetlacz główny (wysokość cyfr 15 mm) - wskazuje wynik pomiaru.

Wyświetlacz dodatkowy (wysokość cyfr 7 mm) - wskazuje PF, THD%-F i inne funkcje.

##### **RS-232**

Złącze optyczne do komunikacji z komputerem PC.

##### **KIT BR13X lub BR1XX**

Opcjonalny interfejs RS-232 i oprogramowanie do komunikacji miernika z komputerem PC.

### Właściwości

- pomiar mocy w układach 1- i 3-fazowych zrównoważonych
- pomiar mocy w układach 3-fazowych (3- i 4-przewodowych) niezrównoważonych
- pomiar zużycia energii w układach 1- i 3-fazowych zrównoważonych
- zapamiętanie wyniku ostatniego pomiaru mocy lub energii
- najwyższy stopień ochrony i bezpieczeństwa
- - ochrona przeciwprzepięciowa 6,5kV - ochrona wejść na przeciążenie 600V - pomiary w instalacjach kat. III 600V zg. z

PN-EN 61010-2-032

- wygodny i bezpieczny pomiar prądu dzięki wysmukłym cęgom pomiarowym o zwiększonym stopniu bezpieczeństwa

## **Specyfikacja**

### **MODEL Max średnica przewodu**

BM 157 Ø45

### **Wyświetlacz LCD**

zliczanie do 4000 max (A); 6000 max (V); 9999 max (kW, kVA, kVAR, R, Hz)

### **Próbkowanie**

Hz: 1 raz/s; pozostałe: 2 razy/s

### **Pomiar TrueRMS**

ACA, ACV (pasmo 45 Hz ÷ 3,1 kHz)

### **Prąd przemienny AC**

40,0A / 400,0A / 1000A (max rozdzielczość 0,01A)

### **Napięcie AC/DC**

600,0V

### **Rezystancja W**

999,9W

### **Częstotliwość Hz**

5Hz÷500Hz

### **Współczynnik mocy PF**

0,10÷0,99 (do 51 harmoniczej)

### **Moc P**

600,0kW / 600,0kVA / 600,0kVAR (do 51 harmoniczej)

### **THD%-F**

0÷450% (do 51 harmonicznej)

### **Zabezpieczenia wejść**

A: 1000A ACrms; pozostałe 600V DC/ACrms

### **Wyposażenie**

przewody pomiarowe (para), komplet baterii, miękki pokrowiec, instrukcja

### **Wyposażenie opcjonalne**

BR157 PC: interfejs do komunikacji RS-232 (adapter BA-1XX, przewód komunikacyjny BC-100R i oprogramowanie Bs157)