

Link do produktu: <https://www.tradelectra.pl/multimetr-true-rms-brymen-bm2807cse-z-dodatkowym-ekranowaniem-p-734.html>



Multimetr True RMS Brymen BM2807CSE z dodatkowym ekranowaniem

Cena brutto	469,00 zł
Cena netto	381,30 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	102243
Kod producenta	BM2807CSE
Kod EAN	5907478958893
Producent	Brymen

Opis produktu

Multimetr przemysłowy True RMS Brymen BM2807CSE

Brymen to profesjonalne i nie zawodne multimetry i mierniki cęgowe. W odpowiedzi na rozwój technologii między innymi samochodów elektrycznych, producent z Tajwanu w prowadził do oferty nową serię multimetrów BM2800CSE odpowiadająca stawianym obecnie wymaganiom. Miernik BM2807CSE TRMS marki Brymen należy do drugiej generacji mierników Brymen nowej serii BM2800 która spełniają wymagania przemysłowe z wieloma innowacyjnymi funkcjami VFD-V & VFD-H Logic/Line-level Hz, Szybki pomiar μF oraz $M\Omega$, Hi-res 60.00mV, CAT III 1kV / CAT IV 600V, True-RMS, **dwustronne ekranowanie**.

Model BM2807CSE cechy:

- Jednobiegunowa dotykowa detekcja przewodów pod napięciem
- Bezkontaktowa detekcja napięcia (NCV) z z wyborem czułości Hi/Lo
- Pomiar temperatury sondą typu K -40.0°C do 400°C; odczyt °C/°F
- Pomiar częstotliwości przebiegów od 10.00Hz do 50.00kHz
- Pomiar częstotliwości sygnałów logicznych od 5.00Hz do 300kHz
- Szybki pomiar pojemności: nF - 20.00 do 2000 uF
- VFD-V & VFD-Hz Jednoczesny pomiar V oraz Hz -napędy z falownikami
- Wyświetlacz 3-5/6 cyfry, wskazanie 6,000; Duże, czytelne cyfry na LCD
- Szybkie próbkowanie - 5x/s nominalnie, automatyczna zmiana zakresów
- Wysoka dokładność bazowa DCV: 0,2% +2C
- Pomiar AC True RMS
- Tryb pomiarów względnych - Relative Zero Mode
- Inteligentny Auto Power Off
- Ciepła barwa podświetlenia LCD
- Data-hold; Funkcja Hold-alert - ostrzeganie przy pomiarach On-hold
- MAX-hold; Rejestracja wartości Max nawet przy zmianach 40x/s
- BeepLit™ Ciągłość; Sygnalizacja dźwiękowa oraz wizualna (migotanie LCD)
- BeepLit™ Dioda; Funkcja BeepPass (krótki sygnał), BeepLit™ (Ciągłość)
- Dwustronne zabezpieczenie przed wpływem silnych pól elektromagnetycznych
- BeepJack™ Sygnalizacja złego podłączenia przewodów pomiarowych
- Wysoka rozdzielczość DC/AC mV, Zakresy 60.00mV to 600.0mV
- Napięcie DC/AC, Zakresy 6.000V do 1000.0V
- Szybki pomiar rezystancji, zakresy 600.0 Ohm do 60.00M Ohm
- Pomiar DC/AC μA , mA, & A, Zakresy 600.0 μA do 10.00A
- Bezpieczniki HBC 1kV chroniące wejścia μA & A
- Zdejmowana obudowa z uchwytem na przewody i podstawką

- Niepalna, odporna obudowa z oddzielnym przedziałem baterii
- Zabezpieczenie przepięciowe do 8kV 1.2/50 μ s + 8/20 μ s C
- Bezpieczeństwo PN-EN61010-2-033 CAT III 1000V & CAT IV 6
- Spełnia wymagania EMC PN-EN61326

Specyfikacja ogólna miernika BM2807CSE Brymen

Zabezpieczenie wejść:

- **μ A / mA:** 0.63A/1000V DC/AC rms, IR 10 kA typ F lub lepszy
- **A:** 11A/1000V DC/AC rms, IR 20 kA typ F lub lepszy
- **V:** 1100V DC/AC rms
- **mV, Ohm,** i inne: 1000V D

Pomiar ACV zakresy i dokładność pomiarowa

- przy częstotliwości 50-60Hz zakres 60.0mV ; 600.0mV dokładność 1%+3C ; 6.000V ,60.00V ,600.0V ,1000V dokładność 0,7%+3C
- przy częstotliwości 45-500Hz zakres 60.0mV ; 600.0mV ;6.000V ,60.00V ,600.0V ,1000V dokładność 2%+3C
- przy częstotliwości 500Hz-1kHz zakres 60.0mV ; 600.0mV dokładność 2%+3C ; 6.000V ,60.00V ,600.0V ,1000V nie specyfikowana

VFD-ACV (z filtrem dolnoprzedustowym - Low Pass Filter)

- 60.00mV, 600.0mV, 6.000V dokładność 0,3%+2C
- 60.00V dokładność 0.4% +2C
- 600.0V dokładność 0.2%+2C
- 1000.0V dokładność 0.4%+2C

Rezystancja

- 600.0 Ω , 6.000k Ω dokładność 0.3%+3C
- 60.00k Ω , 600.0k Ω dokładność 0.5%+3C
- 6.000M Ω , 60.00M Ω dokładność 0.9%+2C *5%+20c @ >30M Ω

Pojemność

- Zakres 20.00nF, 200.0nF dokładność 1.5% + 8c
- 2000nF dokładność 1.5% + 3c
- 20.00 μ F, 200.0 μ F, 2000.0 μ F dokładność 1.5% + 3c
- Dokładności określono dla kondensatora foliowego lub lepszego

Częstotliwość

- Funkcja 6V Czułość Sinus RMS 5V zakres 10-50kHz
- Funkcja 60V Czułość Sinus RMS 10V zakres 10-50kHz
- Funkcja 600V Czułość Sinus RMS 50V zakres 10Hz - 1kHz
- Funkcja 1000V Czułość Sinus RMS 500V zakres 50Hz - 1kHz
- Funkcja VFD 600V Czułość Sinus RMS 50V zakres 10Hz - 1kHz
- Funkcja VFD 1000V Czułość Sinus RMS 500V zakres 50Hz - 1kHz
- Funkcja 600 μ A, 60 μ A Czułość Sinus RMS 500 μ A zakres 10Hz - 5kHz
- Funkcja 60mA, 600mA Czułość Sinus RMS 50mA zakres 10Hz - 5kHz
- Funkcja 6A,10A Czułość Sinus RMS 8A zakres 50Hz - 1kHz
- Dokładność 0.03%+4C

Ciągłość sygnału logicznego

- Zakres od 5.00Hz do 300kHz czułość (dla przebiegów prostokątnych) 3V peak, Dokładność: 0.03% + 4

BeepLit™ Ciągłość

- Próg sygnału dźwiękowy 30 Ω do 480 Ω ; Czas odpowiedzi: <15ms
- Sygnał dźwiękowy: buzzer
- Sygnał wizualny: migotanie podświetlenia LED

BeepLit™ Diod

- Zakres 3.0000V, dokładność 0.9% + 2c, prąd testu 0.3mA, napięcie otwarcia obwodu < 3.2 VDC

Pomiar DCA

- Zakres 600.0μA, 6000μA dokładność 1.0% + 3C ; spadek napięcia 0.1mV/μA
- 60.00mA , 600.0mA dokładność 1.0% + 5C ; spadek napięcia 3mV/μA
- 6.000A, 10.0A dokładność 1.0% + 5C ; spadek napięcia 25mV/μA

Temperatura

- Zakres: -40.0°C do 0.0°C dokładność 1%+2 st.C
- Zakres: 0.00°C do 99.9°C dokładność 1%+2 st.C
- Zakres: 100°C do 400°C dokładność 1%+2 st.C
- Założono, że temperatura ustroju miernika jest identyczna z otoczeniem. Należy pozwolić aby temperatura miernika oraz sondy pomiarowej osiągnęły temperaturę identyczną z otoczeniem. Może upłynąć nawet 1 godz. dla zmian > 5°C

Detekcja bezkontaktowa **EF**

- Wskazanie bargrafu "-" czułość HI EF-H wykryte napięcie 15V(tolerancja 3-30V)/ Czułość LO EF-L wykryte napięcie 70V(tolerancja 30-120V)
- Wskazanie bargrafu "--" czułość HI EF-H wykryte napięcie 30V(tolerancja 10-60V)/ Czułość LO EF-L wykryte napięcie 140V(tolerancja 60-240V)
- Wskazanie bargrafu "---" czułość HI EF-H wykryte napięcie 60V(tolerancja 20-120V)/ Czułość LO EF-L wykryte napięcie 280V(tolerancja 120-480V)
- Wskazanie bargrafu "----" czułość HI EF-H wykryte napięcie 120V(tolerancja 40-240V)/ Czułość LO EF-L wykryte napięcie 560V(tolerancja 240-960V)
- Wskazanie bargrafu "-----" czułość HI EF-H wykryte napięcie 240V(tolerancja >80V)/ Czułość LO EF-L wykryte napięcie 1000V(tolerancja >900V)



