Dane aktualne na dzień: 08-11-2026 13:57

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	**484,00 zł**
Cena netto	**393,50 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 serie multimetrów BM2800CSE odpowiadająca stawianym obecnie wymaganiom. Miernik BM2807CSE TRMS marki Brymen nalezy do drugiej generacja 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 MOhm, 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
- BeepLitTM Ciągłość; Sygnalizacja dźwiękowa oraz wizualna (migotanie LCD)
- BeepLitTM Dioda; Funkcja BeepPass (krótki sygnał), BeepLit TM (Ciągłość)
- Dwustronne zabezpieczenie przed wpływem silnych pól elektromagnetycznych
- BeepJackTM 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 600.0µA do 10.00A
- Bezpieczniki HBC 1kV chroniące wejścia µAmA & A
- Zdejmowana obudowa z uchwytem na przewody i podstawką

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

Specyfikacja ogólna miernika BM2807CSE Brymen

Zabezpieczenie wejść:

- **µA / 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 częstotliwość 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

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

Pojemność

- Zakres 20.00nF, 200.0nF dokładność 1.5% + 8c
- 2000nF dokładność 1.5% + 3c
- 20.00µF, 200.0uF, 2000.0uF 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 600µA, 60uA Czułość Sinus RMS 500µA 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 480Ω; Czas odpowiedzi: <15ms
- Sygnał dźwiękowy: buzzer
- Sygnał wizualny: migotanie podświetlenia LED

BeepLitTM 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)


AUTO
MAX
MΩ
kHz
µm
mA
BRYMEN
BM2807CSE TRMS DMM
(CAT & Shielding Enhanced)
SELECT
(LEVEL)
RANGE
Δ
MAX
HOLD
Ω
mV
nF
µF
OFF
LISTED
82CM
COM
MAX
10A
HBC FUSED
MAX 0.6A
HBC FUSED
MAX
600V CAT IV
1000V CAT III

