

Link do produktu: <https://www.tradelectra.pl/multimetr-miernik-trms-brymen-bm231-p-584.html>



Multimetr miernik TRMS Brymen BM231

Cena brutto	431,08 zł
Cena netto	350,47 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	102173
Kod producenta	BM231
Kod EAN	5907478944315
Producent	Brymen

Opis produktu

Multimetr miernik TRMS Brymen BM231

- miernik uniwersalny z pomiarem True RMS
- BEEP JACK™ - sygnalizacja nie prawidłowego podłączenia przewodów
- Variable Frequency Drives - funkcja pomiaru napięcia i częstotliwości - na wyjściu przemienników częstotliwości (falowników)
- BeepLit™ - Test ciągłości sygnalizuje zwarcia akustycznie oraz podświetlając wyświetlacz LCD
- EF-Detection - Bezdotykowe wykrywanie napięcia AC
- Duży podświetlany wyświetlacz z próbkowaniem 5x/s
- Stopień ochrony: Bezpieczeństwo: EN61010-1 Ed. 3.0, CAT II 1000V AC/DC, CAT III 600V AC/DC, CAT IV 300V AC/DC
- Wymiary: 80 × 50 × 161mm, masa 335g
- Ochrona przepięciowa: 6,0kV (udar 1,2/50μA)
- Ochrona przeciążeniowa: A: 11A/1000V DC/ACrms, IR 20kA, bezpiecznik typu F, μA i mA: 0,4A/1000V DC/AC rms, IR 30kA, bezpiecznik typu F, V i AutoCheck V, 1100V DC/ACrms, mV, Ohm i inne 1000V DC/ACrms

Nazwa / nr kat.	BM 235 [102138]	BM 233 [102137]	BM 231 [102173]
Napięcie stałe DCV	60,00mV / 600,0mV / 6,000V / 60,00V / 600,0V / 1000V ±(0,3%+2d)		
Napięcie przemienne ACV TRMS	50~60Hz: 6,000V / 60,00V / 600,0V / 1000V ±(0,7%+3d) 45~440Hz: 6,000V / 60,00V / 600,0V / 1000V ±(2,0%+3d) 10Hz~500Hz: 60,00mV / 600,0mV ±(1,0%+3d) 500Hz~800Hz: 60,00mV / 600,0mV ±(2,0%+3d)		
VFD ACV z filtrem dolnoprzepustowym	600,0V / 1000V; 10~440Hz: ±(2,0%+3d);		
VFD Hz	10Hz~1kHz (600,0V / 1000V); ±(0,03%+2d); czułość od 50V~500V		
AutoV(LoZ) DCV	600,0V / 1000V; ±(2,0%+3d);	---	
AutoV(LoZ) ACV	600,0V / 1000V; 45~440Hz: ±(2,0%+3d);	---	
Prąd stały DCA	600,0µA / 6000µA; ±(1,5%+3d); 60,00mA / 600,0mA / 6,000A / 10,00A; ±(1,0%+3d);		
Prąd przemienny ACA TRMS	50Hz~400Hz: 600,0µA / 6000µA; ±(1,5%+3d); 60,00mA / 600,0mA / 6,000A / 10,00A; ±(0,7%+3d);		
Rezystancja Ω	600,0Ω / 6,000kΩ; ±(0,3%+3d) 60,00kΩ / 600,0kΩ ±(0,5%+3d); 6,000MΩ / 60,00MΩ; ±(0,9%+2d)		
Pojemność C	20,00nF / 200,0nF ±(1,5%+8d); 2000nF / 20,00µF / 200,0µF / 2000µF ±(1,5%+2d); 10,00mF ±(4,5%+10d);		---
Częstotliwość Hz (ACV)	60mV / 600mV / 6V / 60V (10Hz~50kHz); 600V / 1000V (10Hz~1kHz); ±(0,03%+2d) - czułość sinus RMS od 50mV do 500V		
Częstotliwość Hz (ACA) µA-mA-A	600µA / 6000µA / 60mA / 600mA (10Hz~5kHz); 6A / 10A (50Hz~1kHz) ±(0,03%+2d);		---
Temperatura	T1; -40,0°C ~ +400°C ±(1,0%+1°C)		---
Test diody	Zakres: 3,000V (0,9%+2d); napięcie rozwarcia <3,2VDC; prąd testu 0,3mA;		
Test ciągłości	Sygnał akustyczny i wizualny (podświetlenie LCD) dla R<30Ω, zanik sygnału dla R>480Ω, czas zwłoki 64ms		
HOLD	Tak		
EF - Detection	Bezkontaktowe wykrywanie napięć AC 50/60Hz (10~500V) z proporcjonalną do wartości napięcia sygnalizacją akustyczną i bargrafem na LCD. Dla pewnego wykrycia przewodu fazowego można użyć przewodu pomiarowego podłączonego do gniazda „+”		
RECORD MAX/MIN	Rejestracja co 50ms z automatyczną zmianą zakresów wartości MAX, MIN, AVG (średnia) z pomiarów, odczyt i kasowanie		

Uwagi: *) 10A pomiar ciągły, 10A~20A przez 30s z przerwami 5min na chłodzenie

