Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 21:32

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



Multimetr miernik TRMS Brymen BM231

Cena brutto	**424,48 zł**
Cena netto	**345,11 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 ciagłościsygbalizuje zwarcia akustycznie ooraz podświetlający 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 ,asa 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 ~500 V) 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 ciagły,10A~20A przez 30s z przerwami 5min na chłodzenie

