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

Link do produktu: https://www.tradelectra.pl/multimetr-profesjonalny-true-rms-brymen-bm829s-p-581.html



Multimetr profesjonalny True RMS Brymen BM829s

Cena brutto	**936,59 zł**
Cena netto	**761,46 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**102083**
Kod producenta	**BM829s**
Kod EAN	**5907478913229**
Producent	**Brymen**

Opis produktu

Multimetr profesjonalny True RMS Brymen BM829s

- BM829s posiada innowacyjną funkcję AutoCheck™ pozwalającą na automatyczny pomiar ACV, DCV i R bez wybierania konkretnej funkcji. Napięcia są mierzone przy tym z obniżoną impedancją - co ma duże znaczenie podczas pomiarów w instalacjach elektrycznych.
- BM829s mierzy rzeczywistą wartość skuteczną (True RMS) prądów i napięć przemiennych także ze składową stałą w paśmie częstotliwości 40Hz~20kHz dla napięć i 40Hz~1kHz dla prądów
- Pomiar przewodności (nS)
- tłumienia (dBm)
- dwukanałowym pomiarem temperatury
- AutoCheck™ - automatyczna selekcja LoZ DCV, LoZ ACV, Ω dzięki analizie sygnału wejściowego i wewnętrznemu algorytmowi przyrządu, który zapewnia pomiary z obniżoną impedancją
- CREST - rejestracja z automatyczną zmianą zakresów wartości MAX, MIN,MAX-MIN (Vp-p) impulsów o czasie trwania nie mniej niż 1ms
- REC - 50ms rejestracja z automatyczną zmianą zakresów wartości MAX, MIN, MAX-MIN i AVG (średnia) z pomiarów
- BEEP-JACK™ - akustyczny i wizualny alarm złego podłączenia przewodów pomiarowych
- EF-Detection - bezdotykowe wykrywanie obecności napięcia AC przy pomocy anteny umieszczonej u góry obudowy

Pozostałe cechy miernika:

- Podwójny, podświetlany LCD z 41- segmentowym bargrafem analogowym
- Dwie osobne funkcje napięć AC/DC: mV (do 600mV) i V (do 1000V)
- Szybkie próbkowanie: LCD 5 x/s, bargraf analogowy 60 x/s
- Szybka automatyczna zmiana zakresów
- Wybór zakresów automatyczny lub manualny
- Bazowa dokładność 0,08% (DCV, funkcja V)
- Pomiar rzeczywistej wartości skutecznej AC&AC+DC dla napięć (40Hz~20kHz) i prądów (40Hz~1kHz)
- Pomiar konduktancji (nS) - wirtualne rozszerzenie pomiaru rezystancji do GΩ pozwalające mierzyć upływności
- Pomiar dBm z wyborem 20 impedancji od 4Ω~1200Ω
- Pomiar pojemności aż do 25mF
- Dwukanałowy pomiar temperatury z jednoczesnym wyświetlaniem T1&T2 lub T2&T1-T2
- Bezpośrednie przejście do pomiaru Hz podczas pomiaru ACV i ACA
- Δ - pomiar różnicowy
- Optyczne złącze USB do współpracy z PC
- HOLD - “zamrożenie” pomiaru na LCD
- Inteligentne autowyłączanie (po 30 minutach)

- Sygnalizacja wyczerpania baterii
- Uniwersalna podstawka mogąca służyć do postawienia lub do zawieszenia przyrządu
- Wyświetlacz: LCD podwójny: 9999 max (ACV, DCV, Hz i nS); 6000 max (mV, µA, mA, A, Ω i C) Próbkowanie 41-segmentowy bargraf analogowy
- Ochrona wejść- µA & mA: bezp. 1A/600V IR 10kA, A : bezp. 10A/600V IR 100kA; V: 1050Vrms, 1450V peak; mV, Ω i pozostałe 600V DC/ACrms
- Ochrona przepięciowa: 12kV (1,2/50µs surge)
- Wymiary: 103 × 64,5 × 208mm masa 630g

Nazwa / Nr kat.	BM829s [102083]							
DCV	mV:	60,00mV	600,0mV	V:	9,999V	99,99V	999,9V	
		0,12% + 2	0,06% +2		0,08% + 2			
ACV True RMS	mV:	60,00mV	600,0mV	V:	9,999V	99,99V	999,9V	
AC&AC+DC - BM829s	50/60Hz	0,5% + 3			0,5% + 3			
	40~500Hz	0,8% + 4			1,0% + 4	2,0% + 4		
AC - BM827s	500Hz~1kHz	2,0% + 3			1,0% + 4	2,0% + 4		
	1kHz~3kHz	2,0% + 3			3,0% + 4			
	3kHz~20kHz	2,0% + 3			3dB	nie spec.		
DCA	600,0µA	6000µA	60,00mA	600,0mA	6,000A	10,00A *); 0,2% + 4c		
ACA True RMS		600,0µA	6000µA	60,00mA	600,0mA	6,000A	10,00A *);	
AC&AC+DC - BM829s	50~60Hz	0,6% + 3			1,0% + 3	0,8% + 6		
AC - BM827s	40Hz~1kHz	0,8% + 4			1,0% + 4	0,8% + 6		
R, nS (konduktancja)	600,0Ω	6,000kΩ	60,00kΩ	600,0kΩ	6,000MΩ	60,00MΩ	99,99nS	
	0,1% + 3				0,4% + 3	1,5% + 5	0,8% + 10	
C	60,00nF	600,0nF	6,000µF	60,00µF	600,0µF	6,000mF	25,00mF	
	0,8% + 3		1,0% + 2	2,0% + 3	3,5% + 5	5,0% + 5	6,5% + 5	
Hz (ACV)	AC: 60mV/600mV (15,00Hz~50,00kHz, AC: 9,999V/99,99V/999,9V (15,00Hz~10,00kHz); ±(0,04% + 4c)							
Hz (ACA)	AC: 600µA~10A (15,00Hz~3,000kHz); ±(0,04% + 4c)							
Logic Hz	5,000Hz~1,000MHz; ±(0,004% + 4c)							
Duty %	0,0% ~ 100,0% (5Hz~10kHz), logika rodziny 3V & 5V), czułość 2,5Vpp -dla fali prostokątnej; ±(3d/kHz + 2c)							
dBm	Dla 600Ω: -11,76~54,25dBm; impedancje 4, 8, 16, 32, 50, 75, 93,110,125, 135, 150, 200, 250, 300, 500, 600, 900,1000, 1200Ω (20 progów); ±(0,25dBm + 2) 40Hz~20kHz							
Temperatura	-50°C ~ +1000°C (-58°F ~ +1832°F) (T1, T2, T1-T2); 0,3% + 2°C (0,3% + 5°F)							
Test diody	Napięcie rozwarcia <3,5V, prąd testu 0,4mA; ±(1,0% + 1)							
Test ciągłości	Sygnał akustyczny dla R <20Ω, zanik sygnału dla R >200Ω, czas zwłoki <100µs							
AutoCheck™ (ACV)	9,999V/99,99V/999,9V 50/60Hz (Lo Z) **); ±(1,0% + 4c)							
AutoCheck™ (DCV)	9,999V/99,99V/999,9V (Lo Z) **); ±(0,5% + 3c)							
AutoCheck™ (Ω)	600,0Ω	6,000kΩ	60,00kΩ	600,0kΩ	6,000MΩ	60,00MΩ **)		
	0,5% + 4				0,8% + 3	2,0% + 5		
Data HOLD	TAK							
RECORD	Rejestracja co 50ms z automatyczną zmianą zakresów wartości MAX, MIN, MAX-MIN, AVG (średnia) z pomiarów, odczyt i kasowanie							
CREST	Rejestracja z automatyczną zmianą zakresów i odczyt impulsów nie krótszych niż 1ms: MAX, MIN, MAX-MIN (Vp-p)							
Δ Rel	Pomiary różnicowe, w zasadzie każda wartość danej wielkości i także jej wartości MAX, MIN, AVG mogą być wartościami odniesienia							
EF-Detection	Bezkontaktowe wykrywanie napięcia AC (20V~440V - proporcjonalne do napięcia wskazania "bargrafu" i sygnał akustyczny) ***)							

Uwagi: *) 10A pomiar ciągły, 20A pomiar przez 30s z przerwą 5min na chłodzenie.
**) AutoCheck™ to innowacyjna funkcja pozwalająca automatycznie mierzyć ACV, DCV lub R dzięki analizie sygnałów wejściowych. Napięcia ACV i DCV mierzone są w tym trybie z obniżoną impedancją (Lo Z) co pozwala eliminować wpływ napięć fantomowych na wskazania. Impedancja ta zmienia się proporcjonalnie do wartości napięć i np. dla napięcia 100V wynosi 18kΩ a dla napięcia 1000V wynosi 460kΩ.
***) Dla pewniejszego wykrycia przewodu fazowego można użyć przewodu pomiarowego podłączonego do gniazda "+".