Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 21:49

Link do produktu: https://www.tradelectra.pl/miernik-multimetr-bm867s-trmsacdc-brymen-p-129.html



Miernik multimetr BM867s TRMS(AC+DC) Brymen

Cena brutto	**914,00 zł**
Cena netto	**743,09 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**102093**
Kod producenta	**BM867**
Kod EAN	**5907478913922**
Producent	**Brymen**

Opis produktu

Miernik multimetr BM867s TRMS(AC+DC) Brymen

producent: BRYMEN
Multimetr BM867 Marka Brymen to profesjonalna fabryka urządzeń mierniczych wyróżnia ją to że jest znana na całym świecie a jej produkty są nie zawodne i mimo upływu długich lat eksploatacji urządzenia Brymen trzymają parametry,

BM867s to multimetr profesjonalny „heavy duty” z dokładnością bazową 0,03% (DCV). Może służyć jako multimetr wzorcowy w systemach jakości i do pomiarów w przemyśle z uwagi na najwyższy poziom ochrony. Oferuje b. dużo funkcji łącznie z pomiarem przewodności (nS), tłumienia (dBm) i pętli sterowania (%4~20mA). Mierzona jest rzeczywista wartość skuteczna (TrueRMS) dla ACV/ACA w paśmie częstotliwości do 20kHz i także ze składową stałą (AC, DC+AC). Dalsze funkcje to wychwytywanie krótkotrwałych impulsów CREST Max/Min (nawet 0,8ms), rejestracja (Max, Min, Avg) i pomiar różnicowy (obydwie z automatyczną zmianą zakresów). Wysoki stopień ochrony: przeciążenie 1000V, przepięcia 12kV, bezpieczeństwo CAT IV 600V. Miernik ma podwójny, podświetlany LCD ze zliczaniem 50000/500000(DCV) i próbkowaniem 5x/s oraz szybki bargraf analogowy. Wyjście USB do współpracy z PC.

Porównanie BM867 do modelu BM869

Nazwa / nr kat.	BM 869s [102092]	**BM 867**s [102093]
DCV	500,00mV 5,0000V 50,000V 500,00V 1000,0V*)	500,00mV 5,0000V 50,000V 500,00V 1000,0V*)
	0,02% + 2 0,02% + 2 0,03% + 2 0,04% + 2 0,15% + 2	0,03% + 2 0,03% + 2 0,04% + 2 0,05% + 2 0,15% + 2
	500,00mV 5,0000V 50,000V 500,00V 1000,0V	500,00mV 5,0000V 50,000V 500,00V 1000,0V
	25~45Hz 1,2% + 40 1,2% + 40 niespec. 1,2% + 40 niespec.	25~45Hz niespec. niespec. niespec. niespec. niespec.
ACV True RMS	45~300Hz 0,3% + 20	45~300Hz 0,8% + 60 0,8%

	0,4% + 30 0,4% + 30 0,5% + 40 0,5% + 40	+ 60 0,8% + 60 0,8% + 60 0,8% + 60
	300~5kHz 0,3% + 20 0,4% + 40 0,4% + 40 0,4% + 40 0,8% + 40	300~1kHz 0,8% + 40 2,0% + 60 2,0% + 60 1,0% + 40
	5k~20kHz 0,5% + 30 0,7% + 40 0,7% + 40 0,5% + 40 niespec.	1k~20kHz 1dB 2dB 2dB 3dB niespec.
	20k~100kHz 2,5% + 40 4,0% + 40 4,0% + 40 niespec. niespec.	20k~100kHz niespec. niespec. niespec. niespec. niespec.
	500,00mV 5,0000V 50,000V 500,00V 1000,0V*)	500,00mV 5,0000V 50,000V 500,00V 1000,0V*)
	25~45Hz 1,5% + 40 1,5% + 40 1,5% + 40 niespec. niespec.	25~45Hz niespec. niespec. niespec. niespec. niespec.
dcv[acv] & acv+dcv[acv]	45~300Hz 0,45% + 40 0,7% + 80 0,7% + 80 0,7% + 40 0,7% + 40	DC, 45~300Hz 0,8% + 60 0,8% + 60 0,8% + 60 0,8% + 60 0,8% + 60
True RMS	(300Hz~5kHz 0,8% + 40 0,8% + 40 0,8% + 40 0,8% + 40 1,0% + 40	®300~1kHz 0,8% + 40 2,0% + 60 2,0% + 60 2,0% + 60 2,0% + 60
	5k~20kHz 1,0% + 40 1,5% + 40 1,5% + 40 1,5% + 40 niespec.	1k~20kHz 1dB 2dB 2dB 3dB niespec.
	20k~40kHz 3,5% + 40 4,0% + 40 4,0% + 40 niespec. niespec.	20k~40kHz niespec. niespec. niespec. niespec. niespec.
DCA	500,00pA 5000,0pA 50,000mA 500,00mA 5,0000A 10,00A**)	
	0,15% + 20 0,10% + 20 0,15% + 20 0,15% + 30 0,5% + 20 0,5% + 20	
ACA True RMS AC AC DCA , ACA+DCA True RMS	500,00pA 5000,0pA 50,000mA 500,00mA 5,0000A 10,00A**) DC, 0,5% + 50 0,5% + 50 0,5% + 50 0,5% + 50 0,5% + 50 0,5% + 50 50/60Hz 40Hz~1kHz 0,7% + 50 0,7% + 50 0,7% + 50 0,7% + 50 0,7% + 50 0,7% + 50 (1k~20kHz 2,0% + 50 2,0% + 50 2,0% + 50 2,0% + 50 niespecyfikowane 20k~100kHz 5,0% + 50 5,0% + 50 5,0% + 50 5,0% + 50 niespecyfikowane	500,00pA 5000,0pA 50,000mA 500,00mA 5,0000A 10,00A**) |DC, 50/60Hz 1,0% + 40 1,0% + 40 1,0% + 40 1,0% + 40 1,0% + 40 1,0% + 40 40Hz~1kHz 1,0% + 40 1,0% + 40 1,0% + 40 1,0% + 40 1,0% + 40 1,0% + 40 1k~20kHz niespecyfikowane 20k~100kHz niespecyfikowane
R, nS (konduktancja)	500,000 5,0000k0 50,000k0 500,00k0 5,0000MQ 50,000MQ 99,99nS	500,000 5,0000k0 50,000k0 500,00k0 5,0000M0 50,000M0 99,99nS
	0,1 % + 10 0,1 % + 6 0,1 % + 6 0,1 % + 6 0,4% + 6 2% + 6 2% +10	0,8% + 3 0,8% + 3 1,5% + 3 2,5% + 3 3,5% + 5 5,0% + 5 6,5% + 5
C	50,00nF 500,0nF 5,000pF 50,00pF 500,0pF 5,000mF 25,00mF	
	®0,8% + 3 0,8% + 3 + 5 1,5% + 3 5,0% + 5 0,1% + 3 6,5% +5	3,5%
VFD***) (ACV)	5,0000V 50,000V 500,00V 1000,0V 5~20Hz 3,0% + 80c 3,0% + 80c 3,0% + 80c 3,0% + 80c 20~200Hz 2,0% + 50c 2,0% + 50c 2,0% + 50c 2,0% + 50c 200~440Hz od 2% +	

	50c dla 200Hz do 6% + 80c dla 440Hz	
Hz (VFD***)	10,000Hz~440,00Hz; 0,02% + 3c	
Hz (ACV)	10,000Hz~200,00kHz;0,02% + 4c	
Hz (ACA)	10,000Hz~10,000kH (do 500mA), 10,000Hz~3,000kHz (5,10A); 0,02% + 4c	
Logic Hz	5,000Hz~1,0000MHz; 0,002% + 4c	
Duty %	0,10% ~99,99% (5Hz~500kHz, logika rodziny 5V); rozdzielczość 0,01%; 3c/kHz + 2c	
dBm	Dla 6000 (ACV: -01,09~62,22dBm; ACmV: -29,83~-03,80dBm); impedancie 4, 8, 16, 32, 50, 75, 93,110,125, 135, 150, 200, 250, 300, 500, 600, 900,1000, 12000 (20 progów)	
% 4~20mA DC	Test pętli prądowej DC: 4mA = 0%; 20mA = 100%, rozdzielczość 0,01%; ±25c	
Temperatura	T1, T2, T1-T2; -50"C ~ +1000"C (-58'F ~ +1832"F); 0,3% + 1,5°C (0,3% + 3,0°F)	
Test diody	Zakres 2,0000V, prąd testu 0,4mA, napięcie rozwarcia < 3,5V; 1,0% + 1c	
Test ciągłości	Sygnał akustyczny dla R 2000, czas zwłoki <100us	
Data HOLD	1 TAK	TAK
RECORD	Rejestracja co 50ms wartości MAX, MIN i AVG (średniej) z pomiarów z automatyczną zmianą zakresów, odczyt i kasowanie	
CREST	Odczyt MAX i MIN impulsów o czasie trwania nie mniej niż 1ms z auto-zakresami - pomiary prądów i napięć, max wskaz 5000; ±100c (dla zmian >0,8ms)	
|A Rel	Pomiary różnicowe z automatyczną zmianą zakresów	

Uwagi: *) Rozdzielczości dla trybu wyświetlacza 50 000 max. Dla trybu 500 000 max rozdzielczości są o 1 rząd wielkości lepsze (DCV).

**) 10A pomiar ciągły, 20A pomiar przez 30s z przerwą 5min na chłodzenie.

***) Innowacyjna funkcja, która wykorzystując podwójny wyświetlacz pozwala jednocześnie wskazywać na LCD napięcie AC i częstotliwość.

Ta częstotliwość i napięcie mogą być zamiennie pokazywane na wyświetlaczu pierwszym lub drugim, przy czym wskazanie na wyświetlaczu pierwszym ma większą rozdzielczość pomiaru. Funkcja jest dedykowana do pomiarów napięcia wyjściowego z falowników. Posiada specjalny algorytm odrzucania szumów wysokiej częstotliwości oraz filtr dolnoprzepustowy.

Wyświetlacz	LCD podświetlany, podwójny: pierwszy 50 000 max (przełączany na 500 000 max tylko DCV) 41-segmentowy bargraf analogowy i 99 999 max (Hz) + drugi 9999 max;	
Próbkowanie	Wyświetlacz cyfrowy 5 x/s (50 000), 1,25 x/s (500 000); bargraf 60 x/s	
Ochrona wejść	uA & mA : bezp. 0,44A/1000V DC/AC rms, IR 10kA, A : 11A/1000V DC/ACrms, IR 20kA, V : 1100V DC/ACrms, mV, 0 i pozostałe : 1000V DC/ACrms	
Ochrona przepięciowa	12kV (1,2/50us surge)	
Spełniane normy	Bezpieczeństwo: EN61010-1 Ed. 3.0 CAT IV 1000V AC/DC (V,A,mA,pA) EMC: PN-EN61326-1:2006, stopień zanieczyszczenia 2	
Zasilanie	1x bateria 9V 6F22	
Wymiary [mm]	103 x 64,5 x 208 (szer x gł x wys)	
Masa	635g (z bateriami i holsterem)	
Opcjonalnie	BU-86X (USB) złacze do PC + program, uchwyt z magnesem BMH-01 [102042], adapter TCK do wtyczek mini K [602069]	BU-86X (USB) złacze do PC + program, uchwyt z magnesem BMH-01 [102042]


TRUE RMS
AC+DC 25Hz-100kHz
LCD 5x/s
BARGRAF 60 x/s
Δ REL
CREST 1ms
RECORD 50ms
USB
%4~20mA
CAT IV 1000V (V)
OFF
PC-Comm
COM