

Link do produktu: <https://www.tradelectra.pl/multimetr-trms-vfd-rezystancja-izolacji-50v-1000v-brymen-bm887-p-566.html>



Multimetr TRMS VFD rezystancja izolacji 50V-1000V Brymen BM887

Cena brutto **1 524,37 zł**

Cena netto **1 239,33 zł**

Dostępność **Dostępny**

Czas wysyłki **24 godziny**

Numer katalogowy **102166**

Kod producenta **BM887**

Kod EAN **5907478944384**

Producent **Brymen**

Opis produktu

Multimetr TRMS VFD rezystancja izolacji 50V-1000V Brymen BM887

BM887 multimetr firmy BRYMEN z pomiarem rezystancji izolacji aż do 25Gohm (przy 1000V) przy wyborze napięć testu 50/100/250/500/1000V. Dodatkowo innowacyjna funkcja SMOOTH MODE pozwala na uzyskanie stabilnych wyników pomiaru. Sonda probiercza z przyciskiem pozwala na prowadzenie tzw. pomiarów zdalnych.

Miernik posiada też funkcję VFD(V&Hz) przeznaczoną do jednoczesnego pomiaru napięcia i częstotliwości falowników (0~600V AC, 10~440Hz). Wysoki stopień ochrony BM887 to: przeciążenie 1000V, przepięcia 8kV, bezpieczeństwo CAT IV 600V. BM887 ma podwójny podświetlany LCD z próbkowaniem 5x/s i bargraf analogowy.

Cechy specjalne:

- RISO-Pomiar rezystancji izolacji z napięciami testu 50V-100V-250V-500V-1000V Wysokie max zakresy rezystancji od 55MΩ(50V) do 25GΩ (1000V)\
- VFD ACV & Hz-Jednoczesny pomiar napięcia i częstotliwości odpowiedni do pomiarów - wyjść przemienników częstotliwości (Variable Frequency Drives)
- Tryb Loock - Test-Do wykonywania pomiarów ciągłych 2-ma sondami pomiarowymi przy zablokowaniu przycisku testu
- BEEP-Jack-Sygnalizacja akustyczna i na LCD nieprawidłowego podłączenia przewodów pomiarowych w relacji do wybranej funkcji pomiarowej
- Rel Δ-zerowanie wskazań przed pomiarem prądu DC oraz pomiary różnicowe (dla pozostałych funkcji pomiarowych)
- CERST-MAX-Tryb rejestracji wartości szczytowych 5ms
- REC MAX/MIN/AVG-rejestracja wartości maksymalnej, minimalnej i średniej

Pozostałe cechy:

- Podwójny podświetlany wyświetlacz LCD z bargrafem analogowy
- Szybkie próbkowanie pomiary (LCD) 5 razy/s, bargraf 40 razy/s
- Wyposażenie w sondy do pomiarów zdalnych rezystancji izolacji
- Szerokie pasmo pomiaru rzeczywistej wartości skutecznej 20kHz
- Podwójny wyświetlacz pozwala na jednoczesne wyświetlanie np. ACV i Hz
- Automatyczna i manualna zmiana zakresów pomiarowych
- Pomiar pojemności aż do 20mF
- Inteligentne auto-wyłączanie z bardzo małym poborem prądu w trybie uśpienia
- Sygnalizacja wyczerpania baterii
- Obudowa z trudnopalnego tworzywa



DCV	mV, V: 60,00mV	600,0mV	6,000V	60,00V	600,0V	1000V
	0,2%+3d	0,1%+2d	0,1%+2d	0,1%+2d	0,2%+3d	0,2%+3d
ACV True RMS	mV, V: 60,00mV	600,0mV	6,000V	60,00V	600,0V	1000V
50/60Hz			0,7%+4d			
40Hz~1kHz			1,3%+4d			2,0%+4d
1kHz~5kHz			2,0%+4d			---
5kHz~20kHz	----	2%+20d	----	----	----	----
VFD ACV & Hz	Zakres ACV: 600,0V 10~45Hz (4,0%+5c); 45~200Hz (2,5%+5d); 200~440Hz (9,0%+5d); Zakres Hz: 10~440Hz (0,02%+4c) - czułość 40V sinus					
DCA	600,0μA	6000μA	60,00mA	600,0mA	6,000A	10A
	0,2%+4d	0,2%+2d	0,2%+4d	0,3%+3d	0,5%+4d	0,7%+2d
ACA True RMS	600,0μA	6000μA	60,00mA	600,0mA	6,000A	10A
50~60Hz			1,0%+3d			
40Hz~3kHz			2,0%+3d			
3Hz~5kHz			2,0%+5d			
Riso	Napięcie testu 50V; Zakresy: 3,000MΩ 30,00MΩ 55,0MΩ 1,5%+5d prąd testu 1mA @ 50kΩ					
Rezystancja	Napięcie testu 100V; Zakresy: 3,000MΩ 30,00MΩ 110,0MΩ 1,5%+5d prąd testu 1mA @ 100kΩ					
Izolacji	Napięcie testu 250V; Zakresy: 3,000MΩ 30,00MΩ 275,0MΩ 1,5%+5d prąd testu 1mA @ 250kΩ					
	Napięcie testu 500V; Zakresy: 3,000MΩ 30,00MΩ 300,0MΩ 550,0MΩ 1,5%+5d prąd testu 1mA @ 500kΩ					
	Napięcie testu 1000V; Zakresy: 3,000MΩ 30,00MΩ 300,0MΩ (1,5%+5d); 3000MΩ (2,0%+5d) 25,0GΩ (10%+5d) prąd testu 1mA @ 1MΩ					
R	60,00Ω	600,0Ω	6,000kΩ	60,00kΩ	600,0kΩ	6,000MΩ
	0,5%+5d	0,2+3d	0,2+2d	0,2+2d	0,3+2d	1%+3d
C	2,000μF 20,00mF					
Hz (ACV)	60mV(6Hz~50kHz); 600mV(10Hz~100kHz); 6V/60V(15Hz~50 kHz); 600V(10Hz~30kHz); 1000V(10Hz~3kHz); ±(0,04% + 4c)					
Hz (ACA)	600μA~60mA(10Hz~5 kHz); 6A/10A(10Hz~3kHz); ±(0,04% + 4c)					
Temperatura	T1: -40,0°C ~ +537,0°C (-58°F ~ +1832°F); 1% + 2°C (przeciętna dokładność)					
Test diody	Napięcie rozwarcia: <2,8V; prąd testu: 0,4mA; zakres: 2,700V ±(1,5% + 4d)					
Test ciągłości	Sygnał akustyczny dla R <20Ω, zanik sygnału dla R >350Ω, czas zwłoki <30ms					
Data HOLD	TAK					
Δ Rel	Pomiary różnicowe, w zasadzie każda wartość danej wielkości i także jej wartości MAX, MIN mogą być wartościami odniesienia					
RECORD	Rejestracja co 50ms z automatyczną zmianą zakresów wartości MAX, MIN z pomiarów, odczyt i kasowanie					

Uwagi: *) 10A pomiar ciągły dla temperatury <35 °C

Wyświetlacz	LCD podwójny 2x 6000ma + bargraf
Podświetlenie	TAK
Próbkowanie	Wyświetlacz cyfrowy 5 x/s, bargraf 40 x/s
Ochrona wejść	μA & mA: bezp. 0,44A/1000V DC/AC rms, IR 10kA, A: 11A/1000V DC/ACrms, IR 20kA, V: 1100V DC/ACrms, mV, Ω i pozostałe: 1000V DC/ACrms
Ochrona przepięciowa	8kV (1,2/50μs surge)
Spełniane normy	Bezpieczeństwo: EN61010-1 Ed. 3.0 CAT III 1000V, CAT IV 600V AC/DC (V, A, mA, μA) EMC: PN-EN61326-1:2013, stopień zanieczyszczenia 2
Zasilanie	4x baterie 1,5V AA (LR06)
Wymiary [mm]	103 × 64,5 × 208 (szer x gł x wys)
Masa	635g (z bateriami i holsterem)
Opcjonalnie	BMH-01 [102042] uchwyt z magnesem
	Adapter TCK do wtyczek mini K [602069]