

Multimetry dla elektryków serii BM 800

BM 800 to seria trzech mierników dedykowanych dla podstawowego wyposażenia elektryków, instalatorów i służb utrzymania ruchu w zakładach przemysłowych. Przyrządy te pomimo stosunkowo niskiej ceny charakteryzują się dobrymi własnościami metrologicznymi, wysokim stopniem ochrony i odpornością na udary mechaniczne. Posiadają czytelne wyświetlacze cyfrowe LCD o wysokości cyfr 24mm ze zliczaniem do 4000 max, co zapewnia uzyskanie dość wysokich rozdzielczości pomiarów (np. 0,1mV AC/DC, 0,1µA AC/DC, 0,0001Hz). Wysokie są też max zakresy pomiarowe: np. AC/DC napięcie mierzone jest do 1000V, Hz do 1MHz, pojemność do 3000µF. Najwyższy model (BM807) mierzy rzeczywiste wartości skuteczne napięcia i prądu przemiennego.

Przyrządy posiadają ochronę przeciw-przepięciową 6,5kV, wszystkie wejścia prądowe chronione są wysoko energetycznymi bezpiecznikami ceramicznymi, a wszystkie pozostałe funkcje (mierzone na wejściach "+ i "COM") mają ochronę przeciążeniową 600V AC/DC.

POZOSTAŁE CECHY

- Wyświetlacz LCD 4000 max (5000 Hz, C)
- Próbkowanie 3 razy/s
- Wybór zakresów auto- lub manualny
- Bazowa dokładność: 0,5% (DCV)
- Pomiar True RMS (BM 807)
- Pomiar pojemności do 3000µF
- Pomiar temperatury (BM 807, BM 806T)
- Δ Rel - pomiar różnicowy
- Data-HOLD i MAX-HOLD
- Inteligentne autowylączenie (po 30 min)
- Sygnalizacja wyczerpania baterii
- Obudowa z trudno-zapalnego tworzywa



FUNKCJE I CECHY SPECJALNE

BEEP-JACK™ - akustyczny i wizualny alarm złego podłączenia przewodów pomiarowych
Max-HOLD - rejestracja impulsów > 25 ms



Nazwa / Nr kat.	BM 807 102027	BM 806T 102026	BM 805 102025
DCV	400,0mV, 4,000V, 40,00V, 400,0V, 1000,0V	400,0mV, 4,000V, 40,00V, 400,0V, 1000,0V	400,0mV, 4,000V, 40,00V, 400,0V, 1000,0V
ACV	400,0mV, 4,000V, 40,00V, 400,0V, 1000,0V	400,0mV, 4,000V, 40,00V, 400,0V, 1000,0V	400,0mV, 4,000V, 40,00V, 400,0V, 1000,0V
DCA	400,0µA, 4000µA, 40,00mA, 400,0mA, 4,000A, 10,00A *	400,0µA, 4000µA, 40,00mA, 400,0mA, 4,000A, 10,00A *	400,0µA, 4000µA, 40,00mA, 400,0mA, 4,000A, 10,00A *
ACA	400,0µA, 4000µA, 40,00mA, 400,0mA, 4,000A, 10,00A *	400,0µA, 4000µA, 40,00mA, 400,0mA, 4,000A, 10,00A *	400,0µA, 4000µA, 40,00mA, 400,0mA, 4,000A, 10,00A *
R	400,0Ω, 4,000kΩ, 40,00kΩ, 400,0kΩ, 4,000MΩ, 40,00MΩ	400,0Ω, 4,000kΩ, 40,00kΩ, 400,0kΩ, 4,000MΩ, 40,00MΩ	400,0Ω, 4,000kΩ, 40,00kΩ, 400,0kΩ, 4,000MΩ, 40,00MΩ
Hz	5,000Hz / 50,00Hz / 500,0Hz / 5,000kHz / 50,00kHz / 500,0kHz / 1,000MHz; ±(0,5% + 4d)	5,000Hz / 50,00Hz / 500,0Hz / 5,000kHz / 50,00kHz / 500,0kHz / 1,000MHz; ±(0,5% + 4d)	5,000Hz / 50,00Hz / 500,0Hz / 5,000kHz / 50,00kHz / 500,0kHz / 1,000MHz; ±(0,5% + 4d)
Temperatura	-20°C ~ +300°C ±(2,0% + 3°C) / -4°F ~ +572°F ±(2,0% + 6°F)	-20°C ~ +300°C ±(2,0% + 3°C) / -4°F ~ +572°F ±(2,0% + 6°F)	-20°C ~ +300°C ±(2,0% + 3°C) / -4°F ~ +572°F ±(2,0% + 6°F)
Test diody	Napięcie rozwarcia <1,6V, prąd testu 0,25mA;		
Test ciągłości	Sygnał akustyczny dla R 20~120Ω, czas zwłoki <100µs		
Data HOLD	TAK		
Max HOLD	Rejestracja wartości MAX z pomiarów z próbkowaniem 40 razy/sek (zapis co 25ms);		
Δ Rel	Pomiary różnicowe względem aktualnej wartości wyświetlanej na LCD		

Uwagi: *) 10A pomiar ciągły, >10A do 20A pomiar przez 30s max z przerwą 5min na chłodzenie

DANE OGÓLNE	BM 807 102027	BM 806T 102026	BM 805 102025
Wyświetlacz Podświetlenie	TAK	NIE	NIE
Próbkowanie	3 razy/s;		
Ochrona wejść	µA / mA: bezp. 0,63A/500V krótkozwłoczny; A: bezp. 12,5A/500V krótkozwłoczny V: 1050Vrms/1450Vpik; mV, Ω i poz.: 600V DC/ACrms;		
Ochrona przepięciowa	6,5kV (1,2/50µs surge)		
Środowisko pracy	0~40°C (RH 80% max dla 31°C i zmniejszająca się liniowo do 50% max dla 40°C)		
Składowanie	-20~60°C (RH<80%) - bez baterii		
Spełniane normy	PN-EN61010-1 (1995). DCV, ACV, R: CAT III 600V AC/DC, CAT II 1000V AC/DC; A, mA, µA: CAT II 250V AC, CAT II 150V DC Kompatybilność EMC: EN61326 (1997, 1998A/1)		
Zasilanie	9V DC: 1x bateria 9V 6F22		
Wymiary	87 × 35,5 × 186 [mm] szer x gł x wys/dł (wymiary bez holstera)		
Masa	340g (z baterią, bez holstera)		
Opcjonalnie	Adapter do wtyczek mini K [602069]		

REGIONALNE BIURO HANDLOWE
 03-450 WARSZAWA, Ratuszowa 11 p.68
 tel.: +48 22 211-13-03;
 kom. +48 505 107 957
 e-mail: warszawa@biall.com.pl

SIEDZIBA GŁÓWNA, SPRZEDAŻ
 80-174 GDAŃSK,
 Słoneczna 43, Otomin
 tel./fax: +48 58 322-11-91,92, 93
 e-mail: biall@biall.com.pl

BIALL Sp. z o.o.
www.biall.com.pl

