

# BM907 BRYMEN

## POZOSTAŁE CECHY

- Podwójny wyświetlacz cyfrowy 6000 max + 999 max
- Szybkie próbkowanie - LCD 5 razy/s
- Szybka automatyczna zmiana zakresów
- Wybór zakresów automatyczny lub manualny
- Pomiar rzeczywistej wartości skutecznej AC dla napięć i prądów (50Hz~500Hz) (BM 907)
- Pomiar pojemności do 3000µF
- Pomiar temperatury T1 (BM 907, BM 906)
- Bezpośrednie przejście do pomiaru Hz podczas pomiaru ACV i ACA
- Δ - pomiar różnicowy z automatyczną zmianą zakresów
- HOLD - "zamrożenie" pomiaru na LCD
- Inteligentne autowylączenie (po 34 minutach)
- Sygnalizacja wyczerpania baterii
- Obudowa z trudno zapalnego tworzywa



Nazwa	BM 907	BM 906	BM 905
Nr katalogowy	102114	102113	102112
DCV	60,00mV/6,000V/60,00V/600,0V/1000V		
ACV	60,00mV/6,000V/60,00V/600,0V/1000V		
Pasma Hz/True RMS	50Hz~500Hz / TAK	50Hz~500Hz / NIE	50Hz~500Hz / NIE
VDF (ACV+Hz) *)	ACV: 6,000V/60,00V/600,0V/1000V, Hz: 10,0Hz/20,0Hz/200Hz/400Hz		
DCA	600,0µA/6000µA/60,00mA/600,0mA/6,000A/10,00A**)		
ACA	600,0µA/6000µA/60,00mA/600,0mA/6,000A/10,00A**)		
Pasma Hz/True RMS	50Hz~500Hz / TAK	50Hz~500Hz / NIE	50Hz~500Hz / NIE
R	600,0Ω/6,000kΩ/60,00kΩ/6,000MΩ/60,00MΩ		
C	60,00nF/600,0nF/6,000µF/60,00µF/600,0µF/3000µF		
Hz (ACV) ***)	600mV (10Hz~100kHz), 6V (10Hz~10kHz), 60V/600V (10Hz~50kHz), 1000V (45Hz~10kHz)		
Hz (ACA) ****)	600µA/6000µA/60mA/600mA (10Hz~10kHz), 6A/10A (20Hz~3kHz)		
Hz (Logic)	5,000Hz~300kHz		
Temperatura	-50°C ~ +1000°C (-58°F ~ +1832°F)		---
Test diody	Napięcie rozwarcia <1,8V, prąd testu 0,2mA		
Test ciągłości	Sygnał akustyczny dla R <10Ω, zanik sygnału dla R >120Ω, czas zwłoki 32ms		
HOLD	TAK		
Sms CREST-MAX ****)	TAK		
Δ	Pomiar różnicowy z automatyczną zmianą zakresów		
EF-Detection *****)	Bezkontaktowe wskazanie napięcia w formie "bargrafu" i sygnału akust. proporcjonalnych do jego wartości (typowe poziomy 20/55/110/220/440V)		

SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA

Uwagi: \*) VFD (Variable Frequency Driver) innowacyjna funkcja dedykowana do pomiarów napięcia i częstotliwości wysokiej napędów z przemiennikami częstotliwości (falowników) z jednoczesnym wskazywaniem wartości napięcia na wyświetlaczu głównym i częstotliwości na wyświetlaczu pomocniczym.  
 \*\*) 10A pomiar ciągły, >10A do 15A pomiar przez 30s, z przerwami 5min na chłodzenie.  
 \*\*\*) Pomiar częstotliwości w sieci elektrycznej (podczas pomiaru ACV i ACA). Wciśnięcie przycisku "Hz" powoduje wskazywanie częstotliwości na wyświetlaczu pomocniczym (ACV lub ACA jest nadal wskazywane na wyświetlaczu głównym). Ponowne wciśnięcie "Hz" powoduje powrót do pierwotnych wskazań. Członość pomiaru Hz dla ACV zmienia się od 0,1V (zakres 600mV) do 600V (zakres 1000V), a dla ACA od 60µA (zakres 600µA) do 6A (zakres 10A).  
 \*\*\*\*) 5ms CREST-MAX - Bardzo szybka funkcja, pozwala na rejestrację impulsów prądów i napięć o czasie trwania nie mniej niż 5ms.  
 \*\*\*\*\*) Dla pewniejszego wykrycia np. przewodu fazowego można użyć przewodu pomiarowego podłączonego do gniazda "+".

DANE OGÓLNE

Wyświetlacz	LCD 3 5/6 cyfry (6000 max)	
Podświetlenie	TAK	NIE
Próbkowanie	5 razy/s	
Ochrona wejść	µA/mA: bezp. Szybki (F) 0,63A/500V IR 150kΩ lub więcej; A: bezp. Szybki 10A/300V IR 100kΩ lub więcej V: 1050Vrms/1450Vpk; Ω i pozostałe: 600V DC/ACrms	
Ochrona p-przepięciowa	6kV (1,2/50µs surge)	
Środowisko pracy	0~40°C: 0~31°C - RH<80% zmniejszające się liniowo do 50% dla 40°C	
Składowanie	-20~60 °C (RH<80%) - bez baterii	
Spełniane normy	Bezpieczeństwo: EN61010-1 (2 edycja), KAT II 1000V, KAT III 600V i KAT IV 300V Kompatybilność EMC: EN61369(1997, 1998/A1), EN61000-4-2(1995), EN6100-4-3(1996) Stopień zanieczyszczenia środowiska 2; Podlega Dyrektywie WEEE 2002/96/EC (utyliczacja)	
Zasilanie	3V DC: 2x bateria 1,5V LR 06	
Wymiary	87 × 35,5 × 186 [mm] (bez holstera)	
Masa	430g (z bateriami i holsterem)	
Wyposażenie	Przewody pomiarowe (para), 2 baterie 1,5V (wewnątrz), holster ochronny, instrukcja obsługi w języku polskim	Przewody pomiarowe (para), 2 baterie 1,5V (wewnątrz), instrukcja obsługi w języku polskim
Opcjonalnie	adaptor; do sond K z wtykami "MINI" [602069], sonda temp. typu K (BKP60) [105029]	