

BM 065, BM 063, BM 062 - ACA/DCA (400A), minicęgi Ømax 30mm BM 065, BM 062 - True RMS

Mierniki cęgowe z pomiarem ACA/DCA tajwańskiej firmy BRYMEN to zaawansowane przyrządy oferujące znacznie więcej możliwości pomiarowych i zapewniające wyższy stopień bezpieczeństwa w porównaniu z innymi tego typu wyrobami oferowanymi w Polsce.

Bardzo interesująca i spotykająca się z dużym zainteresowaniem służb utrzymania ruchu w energetyce zawodowej i przemyśle jest seria mierników cęgowych BM 06x charakteryzująca się nie tylko wysmukłymi cęgami, ale także kompaktową budową. Istnieje bowiem potrzeba wyposażania tych służb w zminiaturyzowane przyrządy z małymi wysmukłymi cęgami, pozwalającymi na pomiary w miejscach trudnodostępnych, z pomiarem rzeczywistej wartości skutecznej (jest to niezbędne dla uzyskania prawidłowych wyników pomiarów w praktyce przemysłowej) i pozwalające także rejestrować prądy rozruchowe. Mierniki BM 065 i BM 062 spełniają te wymagania w pełni.

Rzeczywista wartość skuteczna (True RMS) napięcia i prądu przemiennego jest mierzona odpowiednio w zakresie 50~500Hz i 40~400Hz.

Dodatkowe zalety to wyposażenie przyrządów w funkcje specjalne jak: Data-Hold, szybki Peak RMS-Hold i Δ Rel.

Pomimo znacznej miniaturyzacji samych mierników we wszystkich modelach zastosowano czytelny wyświetlacz (podświetlany w BM 065 i BM 062 - co ułatwia odczyt w każdych warunkach).

Przyrządy posiadają ochronę przeciw-przebieciową do 6,5kV, wejść terminalowych na przeciążenie 600V, na cęgach do 1000A (BM 162) i 400A (seria BM 06x).

Dodatkowa osłona obudowy i "izolatory" na cęgach zwiększają stopień ochrony dielektrycznej, miniaturowe wysmukłe cęgi (seria BM 06x) ułatwiają wykonywanie pomiarów (**Szczegół 1**).

Przyrządy charakteryzuje ponadto bardzo mały pobór prądu podczas pracy i pozostawania w trybie autowylączenia.



BM 065



FUNKCJE I CECHY SPECJALNE

- Data-HOLD** - "zamrożenie" bieżącego wyniku pomiaru na LCD
- PEAK-rms HOLD** - Wychwytywanie i zapamiętanie wartości szczytowych prądów rozruchu, impulsów itp. o czasie trwania 30ms i więcej
- Δ ZERO** - zerowanie wskazań przed pomiarem prądu DC oraz zastosowanie do pomiarów różnicowych dla pozostałych funkcji pomiarowych

"Szczegół 1"
Wysmukłe cęgi
mierników BM 06x



POZOSTAŁE CECHY

- Czytelny, podświetlany LCD (podświetlenie tylko BM 065, BM 062)
- Cęgi pomiarowe do przewodów Ø50mm max (BM 162)
- Miniaturowe i bardzo wysmukłe cęgi pomiarowe Ø30mm max (BM 065, BM 063, BM 062)
- True RMS - pomiar rzeczywistej wartości skutecznej napięć i prądów przemiennych (BM 162, BM 065, BM 062)
- Pomiar temperatury (BM 065, BM 063)
- Pomiar pojemności do 3000µF
- Inteligentne autowylączenie
- Sygnalizacja wyczerpania baterii
- Obudowa z trudno zapalnego tworzywa



BM 065 z wyposażeniem standardowym

BM 065, BM 063, BM 062 - ACA/DCA (400A), minicęgi Ømax 30mm

BM 065, BM 062 - True RMS



	BM 065	BM 063	BM 062
Nazwa	BM 065	BM 063	BM 062
Nr katalogowy	102088	102095	102096
Max średnica przew.	30mm	30mm	30mm
DCV	400,0mV/4,000V/40,00V/400,0V/600V		
ACV	4,000V/40,00V/400,0V/600V	4,000V/40,00V/400,0V/600V	4,000V/40,00V/400,0V/600V
Pasma Hz/True RMS	50Hz~500Hz / True RMS	50Hz~500Hz / NIE	50Hz~500Hz / True RMS
DCA	400,0A		
ACA	400,0A	400,0A	400,0A
Pasma Hz/True RMS	40~400Hz / True RMS	40~400Hz /NIE	40~400Hz / True RMS
R	400,0Ω/4,000kΩ/40,00kΩ/400,0kΩ/4,000MΩ/40,00MΩ		
Pojemność C	50,00nF/500,0nF/5,000μF/50,00μF/3000μF		
Hz (ACV)	5Hz~100kHz (pomiar przewodami na ACV dla napięć do 600V, max rozdzielczość 0,001Hz)		
Temperatura	-50°C ~ +300°C		---
Test ciągłości	Sygnał akustyczny dla R <10Ω, zanik sygnału dla R >120Ω		
Test diody	Napięcie rozwarcia <1,6V, prąd testu 0,4mA		
PEAK-rmsMAX HOLD	Rejestracja wartości szczytowej prądów rozruchowych, impulsów itp. o czasie trwania 30ms i więcej		
Data-HOLD	TAK	TAK	TAK
Rel Δ	TAK	TAK	TAK
Wyświetlacz	LCD 3 ¾ cyfry (4000 max)		
Podświetlenie	TAK	---	TAK
Próbkowanie	3 razy/s		
Ochrona wejść DCA/ACA cęgami Terminale "+” i "COM”	400A DC/AC rms (ciągły pomiar) Wszystkie pozostałe funkcje: 600VDC/VACrms		
Ochrona pp	6,5kV (1,2/50μs surge)		
Środowisko pracy	0~40°C (RH<80% do 31°C, malejąca liniowo do 50% dla 40°C)		
Składowanie	-20~60 °C (RH<80%) - bez baterii		
Spełniane normy	Bezpieczeństwo: EN61010-1 2nd Ed.,EN61010-2-032 KAT III 600V AC/DC; Kompatybilność EMC EN61326-1:2006; stopień zanieczyszczenia środowiska 2; Podlega Dyrektywie WEEE 2002/96/EC (utyliczacja)		
Zasilanie	3V DC: 2x bateria AAA, LR 03		
Wymiary [mm]	78×40×188 (szerxgłxwys)		
Masa	218g (z bateriami)		
Wyposażenie	Przewody pomiarowe (para), baterie 1,5V AAA szt 2 (zainstalowane), pokrowiec, instr. obsługi w języku polskim, sonda temperatury typu K (BKP60)	Przewody pomiarowe (para), baterie 1,5V AAA szt. 2 (zainstalowane), pokrowiec, instr. obsługi w języku polskim	
Opcjonalnie	Adapter TCK do wtyczek mini K [602069]		

SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA

DANE OGÓLNE

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

