Dane aktualne na dzień: 04-11-2026 00:27

Link do produktu: https://www.tradelectra.pl/miernik-cegowy-600a-acdc-trms-bm079-p-477.html



Miernik cęgowy 600A AC/DC TRMS BM079

Cena brutto	**682,13 zł**
Cena netto	**554,58 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**102126**
Kod producenta	**BM079**
Kod EAN	**5907478916657**
Producent	**Brymen**

Opis produktu

Miernik cęgowy 600A AC/DC TRMS BM079

Miernik cęgowy BM079 należy do serii mierników cęgowych AC/DC i AC z pomiarem rzeczywistej wartości skutecznej TrueRMS ACA i ACV z ciekawą funkcją AmpTip przeznaczoną do pomiaru cęgowego prądów do 60A w przewodach o niewielkiej średnicy - cęgi wyposażone są w specjalne wcięcie w górnej części; typową metodą cęgową zmierzymy prąd do 600A.
Ponadto mierniki tej serii posiadają funkcję PEAK_RMS do pomiaru prądów rozruchowych. Funkcja VDF służy do pomiaru napięcia AC na wyjściu falowników (z filtrem dolnoprzepustowym). Wszystkie mierniki serii posiadają też funkcję EF-Detection do bezkontaktowego wykrywania napięć. Tradycyjnie mierniki BRYMEN posiadają wysoki stopień ochrony przeciwprzepięciowej i na przeciążenie wejść. Bezpieczne pomiary dla CAT III 600V, CAT IV 300V. Dodatkowo model BM 079 BM 076 mierzy małe prądy DC przewodami pomiarowymi do 2000µA. BM 079 mierzy metodą cęgową także prąd stały do 600A (w tym 60A metodą AmpTip) a prądy i napięcia przemienne mierzone są ze składową stałą. Dodatkowo miernik wyposażony jest w zaawansowany tester kolejności faz z wyborem 2-ch czułości. Zwykła czułość przeznaczona jest do typowego sprawdzania kolejności faz w 3-fazowej instalacji energetycznej. Test o zwiększonej czułości służy do sprawdzania 3-fazowych silników elektrycznych w stanie beznapięciowym (do przeprowadzenia testu wystarcza pokręcenie ręczne wirnika silnika). BM 079 mierzy także temperaturę w zakresie -40˚C ~ +400˚C.

- AmpTip - pomiar cęgowy z wysoką dokładnością w przewodnikach o malej średnicy
- Pomiar metodą cęgową
- Maksymalna średnica przewodu 35 mm
- TrueRMS - Pomiar rzeczywistej wartości skutecznej
- DATA HOLD - zatrzymanie bieżącego wyniku pomiaru na wyświetlaczu
- Pomiar temperatury
- RELATIVE ZERO - pomiar różnicowy względem mierzonej wartości
- MAX/MIN/AVG - rejestracja i odczyt wartości maks., min. i średniej z pomiarów na wyświetlaczu
- PEAK - zatrzymanie wartości szczytowej wyniku na wyświetlaczu
- Funkcja mikroamperomierza prądu stałego DCµA - pomiar małych prądów

- EF: bezdotykowa detekcja pola elektrycznego (napięcia)
- Testy diod i ciągłości obwodu (z sygnalizacją dźwiękową)
- Test kierunku wirowania faz
- Ochrona przeciwprzepięciowa 6,0kV (1,2/50µs SURGE)
- Wyświetlacz LCD 3 5/6 cyfry, maksymalne wskazanie 6000
- Próbkowanie: 5 razy/s
- Wskazanie polaryzacji automatyczne, wskazanie ujemnej polaryzacji (-)
- Podświetlenie wyświetlacza / skali
- Zasilanie baterie alkaliczne 1,5V (AAA, NEDA 24A, LR03) -2szt w zestawie
- Automatyczne wyłączenie zasilania po około 34min bezczynności
- Wyposażenie standardowe
Przewody pomiarowe (komplet)3 sztuki
Krokodyle izolowane 3 sztuki
Sonda typu K do pomiaru temperatury
Pokrowiec
Komplet baterii
Instrukcja obsługi
- Wymiary 223x76x32mm masa 234g


BRYMEN
BM079
AmpTip™Jaws
AC+DC TRMS
Clamp-on DMM
MAX 600A
600V CAT III
300V CAT IV
Temp
µA
OFF
AUTO
P-RMS
MAX MIN AVG
VFD
MkΩHz
µFAV
PEAK-RMS
Δ ZERO
REC
SELECT
HOLD
L3
L1
COM
L2
CAT III
600V
CAT IV
300V

Nazwa / nr kat.	BM 079			
Max średnica przewodu	35mm			
DCV	600,0V ±(1,0%+5)			
VFD ACV (z filtrem dolnoprzepustowym)	(50~60Hz) 600,0V ±(1,0%+5) TrueRMS CF=2,5:1 (pełna skala), CF=5:1 (1/2 skali)			
VFD ACV (AC+DC) (z filtrem dolnoprzepustowym)	(DC, 50~60Hz) 600,0V ±(1,2%+7) TrueRMS CF=2,5:1 (pełna skala), CF=5:1 (1/2 skali)			
DCA (cęgami) AmpTip™	60,00A ±(2,0%+5)			
DCA (cęgami)	60,00A 600,0A ±(2,0%+5)			
ACA (cęgami) AmpTip™	(50~60Hz) 60,00A ±(1,5%+5) TrueRMS CF=2,5:1 (pełna skala), CF=5:1 (1/2 skali)			
ACA (cęgami)	(50~100Hz) 60,00A 600,A ±(1,8%+5) (100~400Hz) 60,00A 600,A ±(2,0%+5) TrueRMS CF=2:1 (pełna skala), CF=4:1 (1/2 skali)		(50~100Hz) 60,00A 600,A ±(1,8%+5) (100~400Hz) 60,00A 600,A ±(2,0%+5) TrueRMS CF=2,5:1 (pełna skala), CF=5:1 (1/2 skali)	
ACA (AC+DC) (cęgami) AmpTip™	(DC, 50~60Hz) 60,00A ±(2,0%+7) TrueRMS CF=2,5:1 (pełna skala), CF=5:1 (1/2 skali)			
ACA (AC+DC) (cęgami)	(50~100Hz) 60,00A 600,A ±(2,2%+7) (100~400Hz) 60,00A 600,A ±(2,7%+7) TrueRMS CF=2,5:1 (pełna skala), CF=5 (1/2 skali)			
DCµA (przewodami)	200,0µA 2000µA ±(1,0%+5)	---		
Rezystancja Ω	600,0Ω, 6,000kΩ, 60,00kΩ ±(1,0%+5)			
Pojemność C	200,0µF, 2500µF ±(2,0%+4)			---
Hz (ACV)	600V (5,00~999,9Hz), czułość sin. 50V, ±(1,0%+5)			
Hz (ACA)	60A (AmpTipTM) 60A 600A (50,00~400,0Hz), czułość sin. 20A, ±(1,0%+5)			
Temperatura	T1; -40˚C ~ 99,9˚C ±(1,0%+0,8˚C) 100˚C ~ 400˚C ±(1,0%+1˚C)	---	T1; -40˚C ~ 99,9˚C ±(1,0%+0,8˚C) 100˚C ~ 400˚C ±(1,0%+1˚C)	---
Test diody	Zakres: 2,000V, napięcie rozwarcia <3,5VDC, prąd testu 0,3mA; (1,5%+5)			
Test ciągłości	Sygnał akustyczny dla R<10Ω, zanik sygnału dla R>250Ω, czas reakcji 32ms			
PEAK RMS 80ms	ACV, ACA odczyt wartości szczytowych impulsów trwających 80ms i więcej			---
HOLD	Tak			
Δ Rel	Pomiary różnicowe z automatyczną zmianą zakresów		---	
EF - Detection	Bezkontaktowe wykrywanie napięć AC 50/60 w zakresie 10~600V z proporcjonalną do wartości napięcia sygnalizacją akustyczną i bargrafem na LCD. Dla pewnego wykrycia przewodu fazowego można użyć przewodu pomiarowego podłączonego do gniazda „+"			
Test wirowania 3-faz	Dwa poziomy czułości (wysoka do beznapięciowego testu silników 3-fazowych i zwykła do testu instalacji 3-fazowej			