Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 21:54

Link do produktu: https://www.tradelectra.pl/miernik-cegowy-1000a-acdc-trms-amptip-bm089-brymen-p-583.html



Miernik cęgowy 1000A AC/DC TRMS AmpTip BM089 Brymen

Cena brutto	**864,95 zł**
Cena netto	**703,21 zł**
Dostępność	**Aktualnie niedostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**102127**
Kod producenta	**BM089**
Kod EAN	**5907478916671**
Producent	**Brymen**

Opis produktu

Miernik cęgowy 1000A AC/DC TRMS AmpTip BM089 Brymen

- Bm089 miernik cęgowy AC/DC z pomiarem rzeczywistej wartości skutecznej (TrueRMS)
- ACA i ACV z unikalną 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 1000A.
- Funkcja PEAK RMS do pomiaru prądów rozruchowych.
- Funkcja VFD służy do pomiaru napięcia AC na wyjściu falowników (z filtrem dolnoprzepustowym).
- EF-Detection umożliwia bezkontaktowe wykrywanie napięć,
- BM089 mierzy także temperaturę w zakresie -40 ˚C ~+400˚C.
- Miernik cęgowy wyposażony 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 testowania 3-fazowych silników elektrycznych w stanie beznapięciowym (do przeprowadzenia testu wystarcza pokręcenie ręczne wirnika silnika).
- Wysoki stopień ochrony przeciwprzepięciowej i na przeciążenie wejść. Bezpieczne pomiary dla CAT III 1000V, CAT IV 600V.
- Pomoar małych prądów DC przewodami pomiarowymi do 2000µA. cęgową także prąd stały do 1000A(w tym 60A metodą AmpTip™), a prądy i napięcia przemienne mierzone są ze składową stałą.

cechy :

- Czytelny wyświetlacz 3 5/6 cyfry 6000 z podświetlanym tłem
- Cęgi do przewodów o średnicy 51mm max
- Sygnalizacja wyczerpania baterii oraz automatyczne wyłączanie zasilania
- Zintegrowana latarka
- Obudowa z trudnozapalnego tworzywa
- Wymiary 94mm × 44mm × 258mm masa 392g
- Wyposażenie przewody pomiarowe (para), instrukcja obsługi, pokrowiec, Bkp60 – sonda temperatury typu K z podwójnym wtykiem bananowym, zestaw krokodylków

Max średnica przewodu	51mm
DCV	DCV 600.0V, 1000V ±(0.8%+5)
ACV VFD (z filtrem dolnoprzepustowym)	(50Hz~60Hz) 600.0V ±(0.8%+5) (20Hz~200Hz) 600,0V, 1000V ±(1,5%+5) (200Hz~400Hz) 600.0V, 1000V ±(10%+5) TrueRMS CF=2,5:1 (pełna skala), CF=5 (1/2 skali)
DCV + ACV VFD (z filtrem dolnoprzepustowym)	(50Hz~60Hz) 600.0V, 1000V ±(1.0%+7) DC, (40Hz~200Hz) 600.0V, 1000V ±(1.8%+7) (200Hz~400Hz) 600.0V, 1000V ±(12%+7) TrueRMS CF=2,5:1 (pełna skala), CF=5 (1/2 skali)
ACA (cęgami) AmpTip™	(40Hz~100Hz) 60.0A ±(1.5%+5) (100Hz~400Hz) 60.0A ±(2%+5) TrueRMS CF=2,5:1 (pełna skala), CF=5 (1/2 skali)
DCA (cęgami) AmpTip™	60.00A ±(1.5%+5)
ACA DC+AC (cęgami) AmpTip™	DC, (40Hz~100Hz) 60.00A ±(2.0%+7) (100Hz~400Hz) 60.00A ±(2.2%+7) TrueRMS CF=2,5:1 (pełna skala), CF=5 (1/2 skali)
ACA (cęgami)	DC, (40Hz~100Hz) 60.00A, 600.0A, 1000A ±(2.2%+7) (100Hz~400Hz) 60.00A, 600.0A, 1000A ±(2.5%+7) TrueRMS CF=2,5:1 (pełna skala), CF=5 (1/2 skali)
DCA (cęgami)	60.00A, 600.0A, 1000A ±(1.8%+5d)
DCµA (przewodami)	200.0µA, 2000µA ±(1.0%+5)
Częstotliwość Hz (ACV)	(600V, 1000V) 5.00~999.9Hz, czułość sin. 50V, ±(1.0%+5)
Częstotliwość Hz (ACA)	(60A) AmpTip™, 40.00Hz~400.0Hz, czułość sin. 20A ±(1.0%+5) (60A, 600A, 1000A) 40.00Hz~400.00Hz, czułość sin. 20A ±(1.0%+5)
Rezystancja	600.0Ω, 6.000kΩ, 60.00kΩ ±(1.0%+5)
Temperatura	-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 (ACV,ACA)	Odpowiedź 80ms dla >90%
HOLD/MAX/MIN/AVG	Tak
CREST (Peak Hold)	Określona dokładność + 250 cyfr przy zmianach trwających > 5ms
Δ Rel	Pomiary różnicowe z automatyczną zmianą zakresów
EF - Detection	Bezkontaktowe wykrywanie napięć AC 50/60Hz w zakresie 10~1000V 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	Sprawdzenie kierunku wirowania faz; dwa poziomy czułości (wysoka do bez napięciowego testu silników 3-fazowych i zwykła do testu instalacji 3-fazowej)
Wyświetlacz	3-5/6 cyfry, max. odczyt 6000 z podświetleniem
Próbkowanie	5 razy / sekundę
Ochrona przeciwprzepięciowa	8,0kV (udar 1,2/50µs)