Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 23:21

Link do produktu: https://www.tradelectra.pl/miernik-cegowy-2000a-acdc-trms-vfd-1500v-dc-brymen-bm197vdc1500-p-564.html



Miernik cęgowy 2000A AC/DC TRMS VFD 1500V DC Brymen BM197VDC1500

Cena brutto	**1 195,03 zł**
Cena netto	**971,57 zł**
Dostępność	**Niedostępny zawsze**
Numer katalogowy	**102220**
Kod producenta	**BM197VDC1500**
Kod EAN	**5907478944162**
Producent	**Brymen**

Opis produktu

Miernik cęgowy 2000A AC/DC TRMS VFD 1500V DC Brymen

jest to generacja mierników cęgowych firmy BRYMEN z pomiarem prądów do 2000A i napięć do 1500V DC. Miernik cęgowy charakteryzuje najwyższy stopień ochrony: 12kV (przepięcia), 1000V (przeciążenie) na wejściu “COM” i “+”, 2000A (pomiar ciagły) oraz kategoria przepięciowa CAT IV 1000V AC&DC. Przyrządy posiadają nowe i bardzo rzydatne w praktyce przemysłowej funkcje jak VFD pomiar napięcia i częstotliwości, AutoCheck, szybki 5ms,CREST-MAX i EF-Detection.

Podwójny wyświetlacz z bardzoszybkim próbkowaniem 5 razy/s umożliwia jednoczesne wyświetlanie wyników ACV/ACA i częstotliwości.
Wytrzymała obudowa, przełącznik obrotowy umożliwiający obsługę jedną ręką.
Przyrządy wyposażone są w optyczne złącza do współpracy z PC (USB).

Opis funkcji:

- VFD (ACV&Hz) -innowacyjna funkcja do jednoczesnego pomiaru napięcia i częstotliwości napędów z przemiennikami częstotliwości w zakresie 6,000V~1000V i 10,0Hz~400Hz
- 5ms CREST -HOLD -wychwytywanie i zapamiętanie wartości chwilowych, impulsów itp. o czasie trwania 5ms i więce
- AutoCheck -automatyczna selekcja i pomiar Lo Z ACV, Lo Z DCV lub Ω, dzięki analizie sygnałów wejściowych i wewnętrznym algorytmom
- EF-Detection -bezdotykowe wykrywanie napięcia AC przy pomocy anteny umieszczonej w górnej części cęgów pomiarowych
- REL Δ -zerowanie wskazań przed pomiarem prądu DC oraz pomiary różnicowe (dla pozostałych funkcji pomiarowych)
- Cęgi do przewodów Ø55mm max
- True RMS - pomiar rzeczywistej wartości skutecznej napięć i prądów przemie-nnych także ze składową stałą AC+DC
- Extremalne zakresy pomiarowe: prądy AC i DC do 2000A napięcia AC i DC do 1500V
- Pomiar temperatury
- Pomiar pojemności do 2000µF
- Optyczne złącze do współpracy z PC (USB)
- Cęgi do przewodów Ø55mm max
- Bezpieczeństwo: CAT IV 1000V

Max średnica przewodu	55mm					
DCV	6,000V - 60,00V - 600,0V - 1000V (1500V BM197DCV1500); - ±(0,5% +5)					
AutoCheckTM DCV*)	6,000V - 60,00V - 600,0V - 1000V (1500V BM197DCV1500); - ±(1,3% +5)					
ACV	(50Hz~400Hz) 6,000V - 60,00V - 600,0V - 1000V; ±(1,2% +5)					
ACV True RMS	True RMS, CF=1,4:1 (pełna skala), 2,8:1(1/2 skali)					
ACV (AC+DC)	(DC,50Hz~400Hz) 6,000/60,00/600,0/1000V; 1,4%+7					
ACV (AC+DC) True RMS	True RMS, CF=1,4:1 (pełna skala), 2,8:1(1/2 skali)					
AutoCheck TM ACV*)	(50Hz~60Hz) 6,000V - 60,00V - 600,0V - 1000V; ±(1,5% +5)					
VFD ACV (z filtrem dolnoprzepu stowym)	Pasmo	Zakresy	Dokł.			
	10~20Hz	6,000 60,00 600,0 1000V	3,5%+80			
	20~200Hz	6,000 60,00 600,0 1000V	2,0%+60			
	200~400Hz	6,000 60,00 600,0 1000V	7%+80			
DCA (cęgami)	Zakres	Wartości mierzone	Dokł.			
	200,0A	0~200A	2,0%+5			
	2000A	0~500A	2,0%+5			
ACA (cęgami)	Pasmo	Zakres	Wartości mierzone	Dokł.		
	50Hz~400Hz	200,0A	0~200A	2,0%+5		
	50Hz~400Hz	2000A	0~500A	2,5%+5		
	50Hz~400Hz	2000A	500~2000A	3,0%+5		
True RMS	True RMS, CF=1,4:1 (pełna skala), 2,8:1(1/2 skali)			---		
ACA (cęgami) DC+ACA	(DC,50Hz~400Hz) 200,0A 2000A; ±(3,0%+8)			---		
True RMS	True RMS, CF=1,4:1 (pełna skala), 2,8:1(1/2 skali)			---		
Autocheck™ Rezystancja R	600,0Ω	6,000kΩ	60,00kΩ	600,0kΩ	6,000MΩ	40,00MΩ
	0,5%+5	0,5%+5	0,5%+5	0,8%+5	1,2%+5	2,3%+5
Pojemność C	60,00nF	600,0nF	6,000µF	60,00µF	600,0µF	2000µF
	2,0%+5	2,0%+5	2,0%+5	3,5%+5	3,5%+5	4,0%+5
Hz (ACV)	6V/60V/600V/1000V (40Hz~1999Hz), czułości dla sinusoidy odpowiednio 2V/20V/100V/600V; ±(0,1%+4)					
Hz (ACA)	200A/200A (20Hz~400Hz), czułości dla sinusoidy odpowiednio 10A/20A; ±(0,1%+4)					
Hz (VFD)	VFD: 6V/60V/600V (10Hz~400Hz), czułości dla sinusoidy odp.1~2V, 6~20V, 60~200V; ±(0,1%+4)					
Temperatura	T1; -50°C~1000°C; ±(0,3%+4)			---		
Test diody	Zakres: 1,000V, napięcie rozwarcia <1,8V, prąd testu 0,56mA; ±(1,0%+3)					
Test ciągłości	Sygnał akustyczny dla R <10Ω, zanik sygnału dla R >200Ω, czas zwłoki 32ms					
5ms CREST-MAX	Rejestracja wartości szczytowej prądów rozruchowych, impulsów itp. o czasie trwania 5ms i więcej					
HOLD	TAK					
Δ Rel	Bezkontaktowe wykrywanie napięć AC 50/60Hz 1 zakresie 10~600V z proporcjonalną do wartości napięcia sygnalizacją akustyczną i bargrafem na LCD					