Cęgi prądowe AC/DC

PAN 1000AD

PROFI

Cyfrowy miernik cęgowy 1000 A AC / DC True RMS + prąd rozruchowy, LoZ, VFC, bezkontaktowy tester napięcia i tester fazy

- Wyświetlacz cyfrowy 13 mm
- **Podświetlany wyświetlacz cyfrowy z analogowym bargrafem**
- **Podświetlenie**
- **Kolorowy wyświetlacz**
- **True RMS (pomiar rzeczywistej wartości skutecznej)**
- **2-stopniowa bezdotykowa detekcja napięcia (NCV)**
- **Jednobiegunowa próba fazy z alarmem akustycznym**
- **Automatyczny i ręczny wybór zakresu**
- Data Hold
- **Pamięć wartości Min/Max**
- **Pomiar prądu rozruchowego (inrush current)**
- **Niska impedancja wejściowa (LoZ) do tłumienia napięć szczątkowych**
- Test diod
- Pomiar względny
- **Latarka LED**
- Funkcja VFD do pomiaru rzeczywistych wartości skutecznych na przemiennikach częstotliwości
- Automatyczne wyłączanie



Zakres dostawy: Torba, Przewody pomiarowe, Czujnik temperatury typu K -40°C ~ 250°C, instrukcja obsługi

Zalety zastosowania w skrócie:

- Do dużych prądów przemiennych i stałych w przemyśle, fotowoltaice, systemach bateryjnych i elektromobilności.
- Rozpoznaje problemy z rozruchem silników i pomp dzięki rejestrowaniu krótkich wartości szczytowych prądu rozruchowego.
- LoZ zapobiega błędnej interpretacji indukowanych napięć fantomowych; VFD umożliwia pomiary napędów regulowanych

Specyfikacja techniczna	PAN 1000AD
Napięcie stałe DC (V=)	0,1 mV - 1000 V
Napięcie przemienne AC (V ~)	0,1 mV - 750 V
Prąd stały DC (A =)	0,01 A - 1000 A
Prąd przemienny AC (A ~)	0,01 A - 1000 A
Rezystancja (Ω)	0,1 Ω - 60 MΩ
Akustyczny tester ciągłości •)))	< 30 Ω
Częstotliwość (Hz)	0,001 Hz - 10 MHz
Współczynnik wypełnienia w % (PBM)	1 - 99 %
Pojemność (F)	0,001 nF - 10 mF
Temperatura (°C) (czujnik typu K)	-20 °C - +1000 °C
Temperatura otoczenia (°C)	0 °C - 40 °C
Rozwarcie cęgów ⌀	40 mm
Wymiary urządzenia	259 x 74 x 35 mm
Masa (brutto / netto)	433 / 265 g
Wymagana bateria/wymagane baterie:	3 x 1,5V AAA
Kategoria pomiarowa (CAT)	CAT III 1000 V / CAT IV 600 V
Dokładność (%)	0,5 % - 5 %





PAN 1000AD Video DE:

PAN 1000AD Video EN: