AC/DC-Stromzangen

PAN 1000AD

PROFI

Digital-Stromzange 1000 A AC / DC True RMS + Einschaltstrommessung, LoZ, VFC, kontaktlosem Spannungsprüfer und Phasenprüfer



- Digitalanzeige 13 mm
- **Beleuchtbare Digitalanzeige mit Analogbalken**
- **Hintergrundbeleuchtung**
- **Farbdisplay**
- **True RMS (Echt-Effektivwert-Messung)**
- **2-stufige kontaktlose Spannungsprüfung (NCV)**
- **1-polige Phasenprüfung mit akustischem Alarm**
- **Automatische und manuelle Bereichswahl**
- Data-Hold
- **Min- /Max- Speicher**
- **Einschaltstrom-Messung (inrush current)**
- **Niedrige Eingangsimpedanz (LoZ) zur Unterdrückung von Streuspannungen**
- Diodentest
- Relativwertmessung
- **LED-Taschenlampe**
- VFD-Funktion zur Messung echter Effektivwerte an Frequenzumrichtern
- Autom. Abschaltung

Lieferumfang: Tasche, Prüfkabel, Typ-K Temperaturfühler -40°C ~ 250°C, Bedienungsanleitung

Anwendungsvorteile auf einen Blick:

- Für hohe Wechsel- und Gleichströme in Industrie, Photovoltaik, Batteriesystemen und Elektromobilität.
- Erkennt Anlaufprobleme bei Motoren und Pumpen durch die Erfassung kurzer Einschaltstromspitzen.
- LoZ verhindert Fehlinterpretationen durch eingekoppelte Scheinspannungen

Technische Daten	PAN 1000AD
Gleichspannung DC (V =)	0,1 mV - 1000 V
Wechselspannung AC (V ~)	0,1 mV - 750 V
Gleichstrom DC (A =)	0,01 A - 1000 A
Wechselstrom AC (A ~)	0,01 A - 1000 A
Widerstand (Ω)	0,1 Ω - 60 MΩ
Akustischer Durchgangsprüfer •)))	< 30 Ω
Frequenz (Hz)	0,001 Hz - 10 MHz
Tastgrad in % (PBM)	1 - 99 %
Kapazität (F)	0,001 nF - 10 mF
Temperatur (°C) (Fühler Typ K)	-20 °C - +1000 °C
Umgebungstemperatur (°C)	0 °C - 40 °C
Zangenöffnung ⌀	40 mm
Abmessungen Gerät	259 x 74 x 35 mm
Gewicht (Brutto / Netto)	433 / 265 g
Benötigte Batterie(n):	3 x 1,5V AAA
Messkategorie (CAT)	CAT III 1000 V / CAT IV 600 V
Genauigkeit (%)	0,5 % - 5 %





PAN 1000AD Video DE:

PAN 1000AD Video EN: