



AC50A

Digitale Leckstromzange für Wechselströme (AC)

Funktionen

- Differenzstrommessung nach BetrSichV
- Ableitstrommessung (Leckstrom)
- Spannungs- und Widerstandsmessung
- Akustische Durchgangsprüfung

Geräteinformationen

- Manuelle Messbereichswahl
- Integrierter Messwertspeicher (Data Hold)
- MIN/MAX- und Relativwertmessung
- Zusätzliche Balkenanzeige
- Zangenöffnung 30 mm
- Auto-Power-Off

Gerätehighlights

- Kleinste Auflösung 0,01 mA
- Einsatzbereiche: Messung von Leckströmen, z.B. Ableit- oder Fehlerströmen, Stromaufnahme von Geräten im Service- und Kundendienstbereich ohne Unterbrechung des Stromkreises



Lieferumfang:

- 1 St. AC50A
- 2 St. Messleitungen
- 2 St. Batterie 1,5V, IEC LR6
- 1 St. Bereitschaftstasche
- 1 St. Bedienungsanleitung



Zubehör:

- Messadapter für Ableitstrommessungen:
 - Schuko/Schuko Best.-Nr. 1233
 - CEE 5-polig 16 A Best.-Nr. 1235
 - CEE 5-polig 32 A Best.-Nr. 1236



Technische Daten

Anzeige	LCD, 3 ^{1/2} -stellig, 3999 Digits
Messbereiche	
Strom AC	0,01 mA...60 A
Toleranz	± (1,5 % v.M. + 5 Digit)
Spannung AC	0,1...400 V
Toleranz	± (2 % v.M. + 4 Digit)
Frequenzbereich für Wechselstrom/ -spannung	40 Hz...1 kHz
Eingangswiderstand	10 MΩ
Toleranz	
Widerstand	0,1...400 Ω
Toleranz	± (1 % v.M. + 2 Digit)
Durchgang	R<40 Ω
Verschmutzungsgrad	2
Messkategorie	CAT II/600 V
Sicherheit nach	DIN VDE 0411/EN 61010/ IEC 61010
Zangenöffnung	30 mm
Stromversorgung	2 x Batterie 1,5 V, IEC LR6
Maße	210 x 62 x 36 mm
Gewicht	ca. 200 g

Bestellangaben:

Bezeichnung	Best.-Nr.
AC50A	AC50A-D
Messadapter:	
Schuko/Schuko	1233
CEE 5-polig 16 A	1235
CEE 5-polig 32 A	1236