



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

60 A
AC

Auflösung
10 μ A
AC

400 V
AC

Data
Hold



min./max.
Wertspeicher



0...400 Ω

Lieferumfang:

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



Zubehör:

Messadapter für
Ableitstrommessungen:

- Schuko/Schuko
- CEE 5-polig 16 A
- CEE 5-polig 32 A

Best.-Nr. 1233

Best.-Nr. 1235

Best.-Nr. 1236

Technische Daten

Anzeige	LCD, 3 $\frac{1}{2}$ -stellig, 3999 Digits
Messbereiche	
Strom AC	0,01 mA...60 A
Toleranz	$\pm$ (1,5 % v.M. + 5 Digit)
Spannung AC	0,1...400 V
Toleranz	$\pm$ (2 % v.M. + 4 Digit)
Frequenzbereich für Wechselstrom/	
-spannung	40 Hz...1 kHz
Eingangswiderstand	10 M Ω
Toleranz	
Widerstand	0,1...400 Ω
Toleranz	$\pm$ (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