Erdungsprüfzangen C.A 6410 / C.A 6412 / C.A 6415

Blitzschnelle Überprüfung von Erdungsschleifen ab 0,1 Ω

C.A 6410

C.A 6412

C.A 6415

Diese Geräte eignen sich besonders für schnelle und sichere Erdungsprüfungen in vermaschten Erdungsnetzen - ohne Hilfserder und ohne Öffnen der Trennstelle.

Die Messung erfolgt durch ein einfaches Umschließen des Erdungsleiters. Je nach Ausführung sind auch eventuelle Fehlerströme die zur Erde fließen messbar.

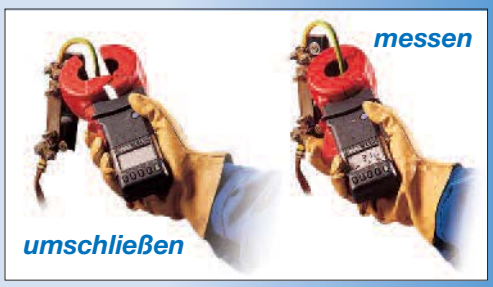
- Widerstandsmessung: 0,10 Ω bis 1,2 kΩ (7 automatische Messbereiche)
- Strommessung**: 1 mA bis 30,00 A eff. (3 automatische Messbereiche)
- Konfigurierbarer Alarm**: akustisch und optisch
- Speicherkapazität**: 99 Messungen
- Umschließungsvermögen: Ø 32 mm
- Elektrische Sicherheit: IEC 61010-2-032
- Abmessungen: 235 x 100 x 55 mm
- Gewicht: 1 kg

***je nach Ausführung: siehe Tabelle*

Im Lieferumfang

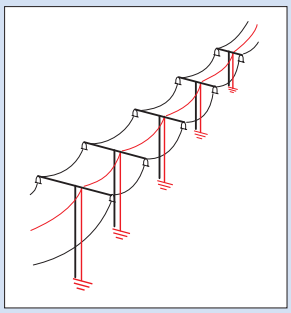
Kalibrierschleife

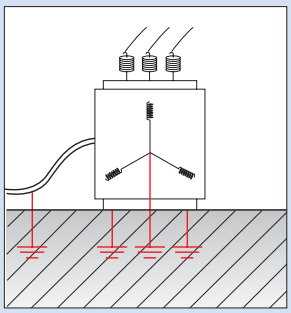
Die Kalibrierschleife dient zum Überprüfen der Kalibrierung vor Ort.

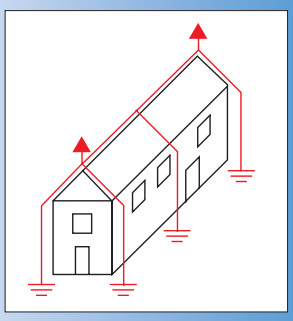


Technische Daten	Messbereich [2]	Auflösung	Genauigkeit [3]
Widerstands-messung	0,10 bis 1,00 Ω 1,0...50,0 Ω 50,0...100,0 Ω 100...200 Ω 200...400 Ω 400...600 Ω 600...1200 Ω	0,01 Ω 0,1 Ω 0,5 Ω 1 Ω 5 Ω 10 Ω 50 Ω	±(2,0% + 0,02 Ω) ±(1,5% + 0,1 Ω) ±(2,0% + 0,5 Ω) ±(3,0% + 1 Ω) ±(6,0% + 5 Ω) ±(10% + 10 Ω) -
RMS-Strommessung[4]	1...300 mA 0,300...3,000 A 3,00...30,00 A	1 mA 1 mA 10 mA	±(2,5% + 2 mA) ±(2,5% + 2 mA) ±(2,5% + 20 mA)

(2) Mit automatischer Bereichsumschaltung
(3) Unter Bezugsbedingungen
(4) Zusätzliche Funktion bei Modellen C.A 6412 und C.A 6415







	C.A 6410	C.A 6412	C.A 6415
Widerstandsmessung	●	●	●
Strommessung		●	●
Konfigurierbarer Alarm			●
Messwertspeicher			●
Best.-Nr.	**P01122011D**	**P01122012D**	**P01299916**

PEWA Messtechnik GmbH
Weidenweg 21
58239 Schwerte
Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de
Homepage : www.pewa .de