

Installationsprüfgerät IT 105 z.Prüfung elektrischer Anlagen BENNING



Artikel-Nr.
E6046469

Gewicht in kg
0,001

Zolltarifnummer
00000000



Produktdetails

Anwendung	zur Prüfung elektrischer Anlagen
Hersteller / Marke	Benning

Eigenschaften

für einfache und rationelle sicherheitstechnische Prüfungen an elektrischen Anlagen nach Errichtung, Änderung oder als regelmäßige Wiederholungsprüfung, gemäß DIN VDE 0100-600 (IEC 60364-6) und DIN VDE 0105-100 (EN 50110) Messungen: Niederohmwiderstand (200 mA Prüfstrom)

- Isolationswiderstand (250 V/ 500 V/ 1000 V Prüfspannung)
- Leitungsimpedanz (L-N/ L) und Kurzschlussstrom (PSC)
- Schleifenimpedanz (L-PE) ohne FI/ RCD-Auslösung und Fehlerstrom (PFC)
- Prüfung von FI/ RCD-Schutzschalter mit Auslösezeit (Auto, ½ x, 1 x, 5 x IdN) und Auslösestrom (Rampe)
- Prüfstrom sinusförmig (AC) und pulsierender Gleichstrom (A), Standard und verzögert (S)
- Spannung bis 440 V
- Frequenz
- Drehfeld
- Besondere Produktvorteile: extra großes Grafikdisplay (95 x 55 mm) mit Hintergrundbeleuchtung
- Prüfspitze mit TEST-Taste zum Start des Messvorgangs
- AUTO-Startfunktion für Niederohm-, Schleifen- und Leitungsimpedanzmessung
- LOCK-Funktion (Dauermessung) des Isolationswiderstandes
- Kompensation (Nullabgleich) der Messleitungen bis 10 Ω zur RPE-Messung

Lieferumfang

Lieferumfang:

Robuster Hartschalenkoffer, Prüfspitze mit TEST-Taste, Prüfspitzen-/Krokodilklemmensatz, Prüfleitung mit Schutzkontaktstecker, Schulterriemen, 6 x 1,5 V Mignon-Batterien (Typ AA), Kalibrierzertifikat

Hinweise

Hinweis zur Entsorgung von Batterien und Akkus Da wir Batterien und Akkus bzw. solche Geräte verkaufen, die Batterien und Akkus enthalten, sind wir nach dem Batteriegesetz (BattG) verpflichtet, Sie auf Folgendes hinzuweisen: Das Symbol des durchgestrichenen Mülleimers auf Batterien oder Akkumulatoren bedeutet, dass diese nach Verbrauch nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen. Sofern Batterien oder Akkumulatoren Quecksilber, Cadmium oder Blei enthalten, finden Sie das jeweilige chemische Zeichen (Hg, Cd oder Pb) unterhalb des Symbols des durchgestrichenen Mülleimers. Jeder Verwender von Batterien oder Akkumulatoren ist gesetzlich verpflichtet, alte Batterien und Akkumulatoren zurückzugeben. Sie können dies kostenfrei im Handelsgeschäft oder bei einer anderen Sammelstelle in Ihrer Nähe tun. Adressen geeigneter Sammelstellen in Ihrer Nähe können Sie von Ihrer Stadt- oder Kommunalverwaltung erhalten. Bei Batterien, die mehr als 0,0005 Masseprozent Quecksilber, mehr als 0,002 Masseprozent Cadmium oder mehr als 0,004 Masseprozent Blei enthalten, befinden sich unter dem Mülltonnen-Symbol die chemischen Bezeichnungen des jeweils eingesetzten Schadstoffes. Die chemischen Bezeichnungen haben dabei folgende Bedeutung: Pb: Batterie enthält Blei Cd: Batterie enthält Cadmium Hg: batterie enthält Quecksilber