

PRÜFGERÄT

Typ PGTL 1E-LCD

Bestell-Nr. 190783



BESTÜCKUNG

- 1 Umschalter Aderntest – VDE-Prüfung
- 1 Umschalter L1-L2-L3-N-PE-Lampenprüfung
- 5 Leuchten, L1, L2, L3, N, PE
- 1 Kaltgerätesteckdose
- 1 Schutzkontakt-Steckdose 16 A, 230 V
- 1 CEE-Steckdose 3-polig, 16 A, 230 V
- 1 CEE-Steckdose 5-polig, 16 A, 400 V
- 1 CEE-Steckdose 5-polig, 32 A, 400 V
- 1 CEE-Steckdose 5-polig, 63 A, 400 V
- 1 Kaltgerätestecker
- 1 Schutzkontakt-Stecker 16 A, 230 V
- 1 CEE-Stecker 3-polig, 16 A, 230 V
- 1 CEE-Stecker 5-polig, 16 A, 400 V
- 1 CEE-Stecker 5-polig, 32 A, 400 V
- 1 CEE-Stecker 5-polig, 63 A, 400 V
- 1 Anschlusskabel Länge ca. 2 m mit Schutzkontakt-Stecker 16 A zur Spannungsversorgung des Prüfgeräts
- 1 Gerätetester

MESS- UND PRÜFMÖGLICHKEITEN

Sicherheitstechnische Überprüfung von Wechselstrom- und Drehstromverbrauchern nach DIN EN 50678 (DIN VDE 0701) und DIN EN 50699 (DIN VDE 0702) und DGVU V3.

- Schutzleiterwiderstandsmessung
- Isolationswiderstandsmessung
- Ersatzableitstrommessung
- Schutzleiterstrommessung (Differenzstrommessung) ¹⁾
- Berührungsstrommessung (Differenzstrommessung) ¹⁾

Verlängerungsleitungsprüfung

- Durchgang aller Einzeladern
- Kurzschluss zwischen den Adern
- Aderntausch, richtiges Drehfeld

Es können Verlängerungsleitungen bzw. Betriebsmittel mit folgenden Steckvorrichtungen angeschlossen werden:

- Kaltgerätestecker
- Schutzkontaktstecker
- CEE-Stecker 3-polig, 16 A, 230 V
- CEE-Stecker 5-polig, 16 A, 400 V
- CEE-Stecker 5-polig, 32 A, 400 V
- CEE-Stecker 5-polig, 63 A, 400 V

1) Die Messung des Schutzleiterstromes und Berührungsstromes ist nur an Einphasen-Wechselstromverbrauchern möglich! Schutzleiterstrommessung an 3-Phasengeräten mit CEE-Adapter 16 A bzw. 32 A möglich.

ABMESSUNGEN

Maße: B = 520 x H = 430 x T = 220 mm; Gewicht: ca. 12 kg