



INSTALLATIETESTER IT 105

BENNING

Kenmerken

- Controle van elektrische installaties conform VDE 0100/0105 en IEC 60364
- Laagohmige weerstand van randaarde- en potentiaalvereffeningsverbindingen (teststroom: 200 mA met omkering van de polariteit)
- Isolatieweerstand met testspanning van 250 V, 500 V en 1000 V
- Lusimpedantie (L-PE) zonder FI/RCD-activering (NO-TRIP) met gelijktijdige weergave van foutstroom (PFC)
- Leidingimpedantie (L-N/L) met hoge teststroom (High Current) met gelijktijdige weergave van de kortsluitstroom (PSC)
- Controle van FI/RCD-veiligheidsschakelaar, standaard en vertraagd (S) met sinusvormige (AC) en pulserende teststroom (A)
- Automatische meting van de activeringstijd (x, 1 x en 5 x I_{ΔN}) en van de uitschakelstroom in single slope-procedure
- Spannings- en frequentiemeting tot 440 V
- Draaiveldrichtingstest in draaistroomnetten (L1-L2-L3)



Technische eigenschappen

- Display: Grafisch (verlicht)
- Meetbereik laagohmige weerstand: 0,15 Ω - 199 Ω
- Teststroom: 200 mA
- Testspanning: 250 V/500 V/1000 V/DC
- Meetbereik leidingimpedantie: 0,2 Ω - 1999 k Ω
- Meetbereik lusimpedantie: 0,2 Ω - 1999 k Ω
- Kortsluitstroom: tot 26 kA
- FI-test (RCD): type AC, A
- Meetbereik spanning: 1 V - 440 V
- Meetbereik frequentie: 45 Hz - 65 Hz
- Gewicht: 1.5 kg
- Hoogte: 230 mm
- Lengte: 235 mm
- Breedte: 132 mm
- Spanningsvoorzorging: Werkt op batterij(en)
- Bijzonderheden: RCD/FI test
- DIN-norm: DIN IEC 60364

Leveringsomvang

- Hardschalen koffer
- Commander testpen met TEST-knop
- Set testpennen/krokodillenklemmen
- Testkabel met geaarde stekker
- Schouderriem
- 6x AA batterij (penlite)
- Gebruiksaanwijzing
- ISO-kalibratiecertificaat.

Varianten (1)

Artikelnummer	Artikelnummer fabrikant
41-10490-229	IT 105 (044105)