

TELARIS LOOP-TEST



TELARIS LOOP-TEST

Charakteristika

- Digitální tester impedance smyčky a vnitřního odporu sítě bez vybavení proudového chrániče
- Výpočet zkratového proudu I_k do 20 kA
- Měření impedance smyčky Z_s do 2000 Ω
- Měření odporu ochranného R_{PE} , fázového R_L , a středního R_N vodiče
- Měření vnitřního odporu sítě R_I
- Měření střídavého napětí U do 300 V
- Měření frekvence f do 200 Hz
- Rychlý test ochranného vodiče a správnosti připojení zásuvek
- Možnost nastavení dotykového napětí (25 V a 50 V)
- Vnitřní paměť na 250 měření, zobrazení a přenos dat z paměti pomocí SW
- Přístroj je v rázuvedorném pouzdře
- Možnost použití profesionálního pouzdra HANDS FREE (volitelné příslušenství)
- Velký jasný LCD displej pro optimální odečítání naměřených hodnot
- Automatické vypínání po 5 minutách
- Kontrola stavu baterie
- Komunikační rozhraní IrRS232
- Možnost přenosu dat do PC pomocí softwaru (volitelné příslušenství)

Technická data

Zobrazení: LCD, 1999 digitů

Impedance smyčky Z_s a odpor ochranného vodiče R_{PE}
 Rozsah/Rozlišení: 0,05 ... 1999 Ω /0,01 ... 1 Ω
 Typ. přesnost: $\pm(5\%$ z č.h. + 5 digitů)
 Testovací proud: 5mA DC / 3 sekundy

Vnitřní odpor sítě R_I , odpor fázového R_L a nulového vodiče R_N
 Rozsah/Rozlišení: 0,01 ... 19,99 Ω /0,01 Ω
 Typ. přesnost: $\pm(5\%$ z č.h. + 5 digitů)
 Testovací proud: 7,5 A AC/60 ms

Zkratový proud
 Rozsah/Rozlišení: 0 ... 2 kA/1 A
 2 ... 19,9 kA/10 A

Měření napětí
 Rozsah/Rozlišení: 0 ... 300 V/1 V
 Typ. přesnost: $\pm(1\%$ z č.h. + 3 digity)

Měření frekvence
 Rozsah/Rozlišení: 10 ... 200 Hz/0,1 Hz
 Typ. přesnost: $\pm(1\%$ z č.h. + 2 digity)

Dotykové napětí: 25/50 V nastavitelné

Napájení: 1x 9 V typ IEC 6LR61

Paměť: 250 měření

Elektrická bezpečnost: ČSN EN 61010/CAT III-2/300 V

Stupeň krytí: IP50

Hmotnost/rozměry: 500 g/235 x 103 x 70 mm

Údaje pro objednávku:

TELARIS LOOP-TEST AM.3087175

Profesionální pouzdro BE.1229
 Komunikační adaptér BE.1157
 Software „Es control 0100“ BE.1251
 Software „Es control complete“ BE.1250
 Software „Report Studio VDE“ BE.1200

Součást dodávky:

Měřicí přístroj 1 ks
 Testovací třípólový vodič 1 ks
 Testovací vodič se zásuvkou 1 ks
 Krokosvorky 3 ks
 Měřicí hroty 3 ks
 Rázuvedorné pouzdro 1 ks
 Přenosná brašna 1 ks
 Baterie 9 V 1 ks
 Návod k obsluze 1 ks