

TESTERY INSTALACÍ

PU 195



PU 195

Charakteristika

- Multifunkční tester elektrických instalací
- Měření napětí:
 - mezi fázovým a ochranným vodičem U_{L-PE}
 - mezi fázovým a středním vodičem U_{L-N}
 - mezi středním a ochranným vodičem U_{N-PE}
 - sdruženého napětí a určení **sledu fází** s adaptérem PD195
- Měření kmitočtu napětí
- Testování proudových chráničů typu AC a A bez zpoždění, se zpožděním a selektivních s měřením:
 - vybavovací doby chrániče t_A proudem I_Δ a $5 \times I_{\Delta N}$ a rozdílovým pulzujícím proudem
 - vybavovacího proudu chrániče I_Δ a dotykového napětí U_Δ postupně narůstajícím napětím
 - dotykového napětí U_B bez vybavení proudem $0,45 \times I_{\Delta N}$
- Měření impedance ochranné smyčky Z_s a vnitřní impedance sítě Z_i
 - Včetně měření za proudovým chráničem 30 mA a 300 mA bez vybavení.
- Měření malých odporů stejnosměrným proudem 200 mA
- Kompenzace vlastního odporu měřících přívodů
- Měření izolačního odporu nast. napětím 50 ... 500 V
- Test zásuvky – ověření správného zapojení

Technická data

Zobrazení:

Vnitřní paměť:

Rozhraní:

grafický podsvětlený LCD

1000 měření

USB

Měření napětí:

V zásuvce

S adaptérem

Kmitočet napětí

0 V ... 260 V

20 V ... 450 V

15 ... 62 Hz

Měření proudových chráničů:

Vybavovací proud

Vybavovací čas

typ AC 25 ... 110% $I_{\Delta N}$

typ A 25...140% $I_{\Delta N}$

typ AC 999 ms

typ A 999 ms

150 ms/5x $I_{\Delta N}$

0,0 ... 99,9 V

Měření impedance:

Měřicí rozsah

0,40 ... 19,99 Ω

4,0 ... 199,9 Ω /za chráničem 300 mA

50 ... 1999 Ω /za chráničem 30 mA

Měření malých odporů

Měřicí rozsah

0,00 ... 9,99 Ω

10,00 ... 19,99 Ω

220 mA DC

Testovací proud

Měření izolačního odporu

Měřicí rozsah

0,100 ... 9,999 M Ω /50 ... 500 V/1 mA

10,00 ... 19,99 M Ω /50, 100 V

10,00 ... 99,99 M Ω /250, 500 V

Napájení:

4 x 1,2 V, AAA, NiCd nebo NiMH

lze je dobít přímo v přístroji

Elektrická bezpečnost:

Hmotnost/rozměry:

ČSN EN 61010 – CAT II/300 V - 2

1,4 kg/200 x 120 x 50 mm

Údaje pro objednávku:

PU 195 ME.PU195

Adaptér PD191.1 ME.PD191.1
dvouvodičový

Adaptér PD195 ME.PD195

třívodičový

Kabel USB A-B ME.QD191.1

Program REVISOFT ME.REVISOFT

Krokosvorka PD60 ME.PD60

Pouzdro PU195 ME.PU195

Součást dodávky:

PU 195 1 ks

Adaptér PD191.1 dvouvodičový 1 ks

Krokosvorka PD60 1 ks

Pouzdro PU195 1 ks

Návod 1 ks