

## 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 měření:
  - vybavovací doby chrániče  $t_A$  proudem  $I_\Delta$  a  $5x I_{\Delta N}$  a rozdílovým pulzujícím proudem
  - vybavovacího proudu chrániče  $I_\Delta$  a dotykového napětí  $U_\Delta$  postupně narůstajícím napětím
  - dotykového napětí  $U_B$  bez vybavení proudem  $0,45x I_{\Delta N}$
- **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:

grafický podsvětlený LCD

#### Vnitřní paměť:

1000 měření

#### Rozhraní:

USB

#### Měření napětí:

V zásuvce  
S adaptérem  
Kmitočť napětí

0 V ... 260 V  
20 V ... 450 V  
15 ... 62 Hz

#### Měření proudových chráničů:

Vybavovací proud

typ AC 25 ... 110%  $I_{\Delta N}$   
typ A 25...140%  $I_{\Delta N}$

Vybavovací čas

typ AC 999 ms  
typ A 999 ms  
150 ms/5x  $I_{\Delta N}$

Dotykové napětí

0,0 ... 99,9 V

#### Měření impedance:

Měřicí rozsah

0,40 ... 19,99  $\Omega$   
4,0 ... 199,9  $\Omega$ /za chráničem 300 mA  
50 ... 1999  $\Omega$ /za chráničem 30 mA

#### Měření malých odporů

Měřicí rozsah

0,00 ... 9,99  $\Omega$   
10,00 ... 19,99  $\Omega$

Testovací proud

220 mA DC

#### Měření izolačního odporu

Měřicí rozsah

0,100 ... 9,999 M $\Omega$ /50 ... 500 V/1 mA  
10,00 ... 19,99 M $\Omega$ /50, 100 V  
10,00 ... 99,99 M $\Omega$ /250, 500 V

#### Napájení:

4 x 1,2 V, AAA, NiCd nebo NiMh  
lze je dobít přímo v přístroji

#### Elektrická bezpečnost:

ČSN EN 61010 – CAT II/300 V - 2

#### Hmotnost/rozměry:

1,4 kg/200 x 120 x 50 mm

### Údaje pro objednávku:

PU 195	ME.PU195
Adaptér PD191.1 dvouvodičový	ME.PD191.1
Adaptér PD195 třívodičový	ME.PD195
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