

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 měřeními:
 - 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:	grafický podsvětlený LCD
Vnitřní paměť:	1000 měření
Rozhraní:	USB
Měření napětí:	
V zásuvce	0 V ... 260 V
S adaptérem	20 V ... 450 V
Kmitočet napětí	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 $I_{\Delta N}$ 0,0 ... 99,9 V
Dotykové napětí	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 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