

PU 191

- sdužený revizní přístroj -

PU 191

Určení, použití:

pro rychlá měření silnoproudých elektrických instalací jednofázových, nebo třífázových s fázovým napětím 190 až 260V a pro zkoušení proudových chráničů všech typů - nezpožděných (-), zpožděných (G) i selektivních (S).

Naměřené hodnoty, jednotky a další údaje jsou zobrazovány na podsvíceném LCD displeji a jsou automaticky ukládány do paměti - až 1000 měření.

Je možné je zobrazit na displeji nebo pomocí kabelu QD 191 přenést do počítače k dalšímu zpracování.

Je napájen z baterií, nebo akumulátorů.

Použité zapojení zabezpečuje dokonalou ochranu proti vzniku nebezpečného dotykového napětí při měření. Při zkoušení chrániče je měření přerušeno, pokud může dotykové napětí přesáhnout zvolenou mez 25 V nebo 50 V.



Přístroj PU 191 umožňuje:

- měření napětí mezi fázovým a ochranným vodičem U_{L-PE}
- měření napětí mezi fázovým a středním vodičem U_{L-N}
- měření napětí mezi středním a ochranným vodičem U_{N-PE}
- měření kmitočtu napětí, • měření sduženého napětí
- měření impedance ochranné smyčky R_S a vnitřního odporu sítě R_I
- měření impedance ochranné smyčky R_S za proudovým chráničem bez jeho vybavení
- měření vybavovacího času proudových chráničů t_A rozdílovým proudem $I_{\Delta N}$, $5 \times I_{\Delta N}$ a pulzujícím proudem
- zkoušení chrániče postupně narůstajícím proudem,
- měření vybavovacího proudu chrániče I_{Δ} a měření dotykového napětí $U_{I\Delta}$ v okamžiku vybavení chrániče

- měření dotykového napětí $U_{I\Delta N}$ průchodem 0,45 jmenovitého vybavovacího proudu ochranným vodičem bez vybavení chrániče a zkoušku nevybavení chrániče
- měření malých odporů R stejnosměrným proudem 20 mA
- kontrolu zapojení elektrické instalace - stav zobrazen pomocí symbolů na displeji
- Kapacita paměti: 1000 naměřených hodnot

Bezpečnost výrobku:

Přístroj vyhovuje ČSN EN 61010-1: Zařízení tř. ochrany II pro napětí 300 V proti zemi CAT II, Stupeň znečištění 2.

Elektromagnetická kompatibilita:

Přístroj splňuje požadavky normy ČSN EN 61326-1 - Zařízení tř.B - Přerušovaný provoz

eximus[®] CS S.R.O.

IČO: 25322311, DIČ: 283-25322311, www.eximus.cz, eximus@eximus.cz

Čapkova 22
678 01 Blansko
Česká republika
Tel.: +420 - 516 432 999
+420 - 516 432 680
+420 - 516 433 701
Fax: +420 - 516 432 999