

# PU 298 - přístroj pro revize svařovacích zařízení -

# PU 298

je určen pro kontrolu a revizi elektrických předmětů dle ČSN331600, ČSN 331610 (pro el. spotřebiče) a DIN VDE 0701 díl 1 a 240.

## Přístrojem PU298 lze měřit:

- napětí  $U_{IM}$  (efektivní hodnota) vstupní odpor voltmetru  $1M\Omega$
- napětí naprázdno (efektivní i špičková hodnota)  $U_0, U_{OP}$  0...150V
- unikající proud svařovacího obvodu  $I_{WP}$  0...19,99mA

## Po propojení PU298 s adapterem PD294 lze na třífázových zařízeních měřit následující veličiny:

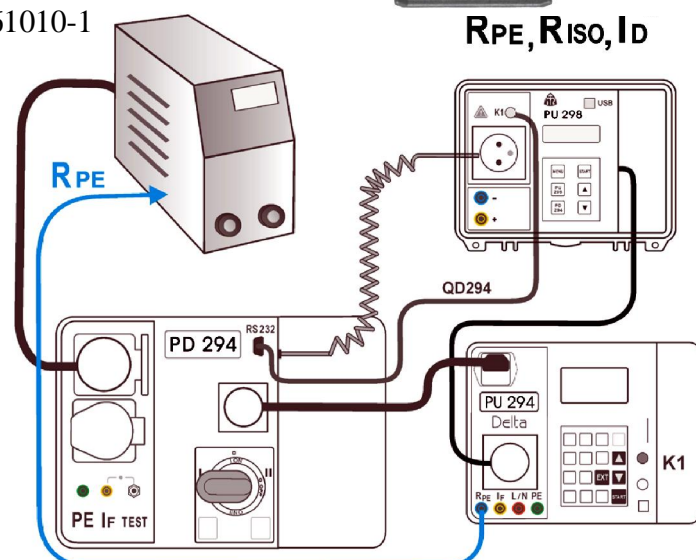
- primární unikající proud ( $I_{PE}$  resp.  $I_{\Delta}$ ) 0...19,99mA
- dotykový proud  $I_F$  0...3,999mA
- fázová napětí  $U_1, U_2, U_3$
- fázové proudy  $I_1, I_2, I_3$
- činné a zdánlivé fázové výkony včetně účinníků  $P_1, P_2, P_3, S_1, S_2, S_3, \cos\phi_{1,2,3}$
- celkový činný a zdánlivý výkon  $P, S$

K měření izolačního odporu  $R_{ISO}$  a odporu ochranného vodiče  $R_{PE}$  lze s výhodou použít libovolný revizní přístroj pro revize spotřebičů.

Přístroj odpovídá bezpečnostním požadavkům dle ČSN EN 61010-1 a požadavkům EMC dle ČSN EN 55011, ČSN EN 5082-2, ČSN EN 61557

## Technické parametry:

- Rozměry 300 x 200 x 60 mm
- Hmotnost cca 2 kg
- Odolnost proti teplotám  $-25^{\circ}C$  až  $+55^{\circ}C$
- Napájení 195V až 253V/AC



PD294  $\cos\phi$  1.00  
P 3450. w

# MultiServicer

# MI 2170

# MultiServicer

- přístroj pro testování pracovních strojů a dalších el. zařízení -



## Určení:

Přístroj MI 2170 slouží k měření elektrického ručního nářadí, elektrických spotřebičů, pracovních strojů a rozváděčů. Splňuje požadavky norem IEC 60204, IEC 60439-1, IEC 60755, IEC 60598-1, VDE 701 a VDE 702, IEC 50144-1. Výrobce je držitelem certifikátu jakosti ISO 9001.

## Použití:

- Zkouška přiloženým napětím v rozsahu 1000 a 2500V  $\pm(5\% \text{ z MH} + 5 \text{ D})$
- Měření izolačních odporů napětím 500 V  $\pm(5\% \text{ z MH} + 5 \text{ D})$
- Úbytek napětí na ochranném vodiči/odpor 10 A  $\pm(5\% \text{ z MH} + 5 \text{ D})$
- Odpor ochranného vodiče proudem 200 mA  $\pm(5\% \text{ z MH} + 5 \text{ D})$
- Zkouška ochrany před zbytkovým napětím  $\pm(5\% \text{ z MH} + 3 \text{ D})$
- Náhradní unikající proud  $\pm(5\% \text{ z MH} + 5 \text{ D})$
- Dotykový proud
- Rozdílový proud
- Proud odebíraný spotřebičem

## Obsah dodávky:

Přístroj, VN měřicí šňůra, Měřicí šňůra-2ks, Měřicí hrot-2ks, Krokosvorka-2ks, PC software MultiLink + kabel RS 232, Kalibrační list od výrobce, Návod k používání, záruční list

## Další vlastnosti:

- Možnost ukládání výsledků měření do paměti
- PC software pro zpracování naměřených hodnot
- Paměť na 50 měření
- Rozměry 335 x 160 x 335, cca 9.5kg
- Napájení ze sítě 230V 50Hz

## Volitelné příslušenství na objednávku:

- S2012 - Prodlužovací šňůra 10 m pro měření malých odporů
- A1095 - Adaptér INS/SUB (pro některá měření na spotř. tř.II / pevně příp. spotřeb.)
- A1096 - Adaptér HARD (pro některá měření na pevně připojených spotřebičích)