

PU 294 DELTA - Přístroj pro revize el. spotřebičů a zdravotnických el. zařízení -

Přístroj je určen:

- Pro revize elektrických spotřebičů ČSN 331610
- Pro revize elektrického přenosného nářadí ČSN 331600
- Pro revize pracovních strojů ČSN EN 60204-1

Určen pro měření:

- odpor ochranného vodiče R_{PE} 0,1...19,99 Ω
- unikající proudy včetně unikajících proudů zdravotnických přístrojů I_D
- dotykový proud I_F 0...3,999mA
- proud ochranným vodičem I_{PE} 0...19,99mA
- síťové napětí U_{LN} 180...253V
- izolační odpory R_{ISO} do 400M Ω /600V
- proud odebíraný měřeným spotřebičem I_N 0...10A
- činný příkon, zdánlivý příkon a $\cos \phi$ měřeného spotřebiče
- zbytkové napětí na kolících vidlice po odpojení spotřebiče dle ČSN EN 61010-1 a ČSN EN 60204-1
- Možnost připojení snímače teploty, proudového klešťového transformátoru, otáčkoměru a snímače čárového kódu
- Přes sběrnici USB je možná oboustranná komunikace s PC



PD294.1



PU294 Delta

Doplňkové příslušenství:

PD294 - revize třífázových spotřebičů

PD294.1 - testovací modul (R_{ISO} , R_{PE} , I_D , I_F , I_{PE} , I_{Δ})

PD294.2 - kleště pro měření unikajících proudů 200mA, 2A, 20A

PD294.3 - bezkontaktní snímač otáček 200..9999ot/min

PD294.4 - snímač teploty Pt100 -25...+350 $^{\circ}$ C

PD294.5 - snímač čárového kódu

PD294.6 - adaptor pro připojení testovacího modulu PD294

PD294.7 - měření unik. proudů u zdravotnických zařízení EN6060

PD294.8 - kontrola a zkoušení svařovacích zařízení EN60974

RevisoftDB - databázové zpracování informací



PD294

PD294.8

PD294:

- fázový proud odebíraný měřeným spotřebičem I_N 0,5...24A
- dotykový proud I_F 0...3,999mA
- síťové napětí U_{LN} 190...255V / 50Hz
- izolační odpory R_{ISO} 20M Ω /500V
- činný příkon 1 fáze 200...6000W
- rozdílový proud I_A 0...19,99mA
- proud ochranným vodičem I_{PE} 0...19,99mA
- účinník $\cos \phi$ 0,50..1,00

