

Přístroj pro revizi el. spotřebičů **PU 294 DELTA**

(Metra)

- přístroj pro revize el. spotřebičů podle norem ČSN 331600 a ČSN 331610 (vztahuje se i na zbytkové napětí po odpojení od spotřebiče)
- **přístroj pro revize zdravotnických přístrojů dle normy ČSN 60601-1**
- s příslušenstvím PD 294 lze revidovat třífázové spotřebiče
- obousměrná komunikace přes USB, paměť až na 10 000 naměřených hodnot
- podsvícený LCD displej



Přístrojem PU 294 DELTA lze měřit:

- izolační odpory
- proud ochranným vodičem
- unikající proudy včetně zdravotnických přístrojů
- dotykové napětí
- síťové napětí
- proud odebíraný spotřebičem
- činný příkon, zdánlivý příkon, účinník měřeného spotřebiče
- možnost připojení snímače teploty, proudového klešového transformátoru, otáčkoměru a snímače čárového kódu

Měřená veličina	Rozsah	Přesnost
Dotykové napětí U_{LN}	195 až 253V	± (1% +5 dig.)
Izolační odpor R_{ISO}	0,1 až 399,9MΩ	± (3% +10 dig.)
Odpor ochranného vodiče R_{PE}	0,01 až 19,99Ω	± (3% +5 dig.)
Dotykový proud I_F	0 až 3,999mA	± (1%)
Proud ochranným vodičem I_{PE}	0 až 19,99mA	± (2%)
Náhradní unikající proud I_D	0 až 19,99mA	± (2% +5 dig.)
Rozdílový proud I_{Δ}	0 až 19,99mA	± (2%)
Odebíraný proud I_N	0 až 10A	± (2% +5 dig.)
Činný příkon P	0 až 2300W	± (3% +10 dig.)
Zdánlivý příkon S	0 až 2300VA	± (3% +10 dig.)
Účinník $\cos \varphi$	0,50 až 1	± 5 dig.
Otáčky n ¹⁾	200 až 9999 min ⁻¹	± (1%)
Teplota T ²⁾	200 až 350°C	± 3°C
Zbytkové napětí U_R	20 až 300V	± (2%)
Unikající proud I_M	0 až 3,999mA	± (2% +5 dig.)

¹⁾ Pro sondu otáčkoměru PD 294.3

²⁾ Pro snímač teploty Pt100, PD294.4

Všeobecné informace:

Rozměry: 270 x 240 x 130mm

Hmotnost: cca. 4kg