

PU 194 DELTA



PU 194 DELTA

Charakteristika

- **Univerzální multitester pro revize elektrických zařízení dle:**
ČSN 33 1600 ed. 2, ČSN EN 60 204-1
- **Přístrojem lze měřit:**
 - **izolační odpor R_{ISO}** do 400 M Ω napětím **50 V-100 V-250 V-500 V DC**
 - **odpor ochranného vodiče R_{PE}** do 20 Ω **proudem 200 mA DC** s přepínáním polarity
 - **odpor ochranného vodiče R_{PE}** do 2 Ω **proudem 10 A AC**
 - **unikající proud ochranným vodičem I_{PE} , náhradní unikající proud I_D , rozdílový proud I_{Δ} , dotykový proud I_F**
 - síťové napětí U_{LN}
 - proud odebíraný spotřebičem I_N (max 16 A), kmitočet ϕ
 - činný výkon P, zdánlivý výkon S a $\cos \phi$ měřeného spotřebiče
 - teplotu a otáčky
- **Vnitřní paměť** umožňuje uložit až 1000 měření
- Možnost nastavení **mezních hodnot** měřených veličin
- **PC software REVISOFT** pro přenos dat z paměti, vytváření tištěných dokumentů, programování až 50 měřicích kroků atd. (Option)
- Moduly pro ověření funkce přístroje (Option)

Údaje pro objednávku:

PU 194 DELTA ME.PU194DELTA

Volitelné příslušenství:

Test.modul PD194.1	ME.PD194.1
Test.modul PD194.2	ME.PD194.2
Sonda otáčkoměru PD194.3	ME.PD194.3
Snímač teploty PD194.4	ME.PD194.4
SW Revisoft	ME.Revisoft

Součást dodávky:

PU 194 DELTA	1 ks
Síťový kabel	1 ks
Měřicí šňůra s konektory	2 ks
Krokosvorky PD 60	2 ks
Měřicí šňůra s krytým hrotem	1 ks
Přenosná brašna	1 ks
Keramická pojistka	1 ks
Návod	1 ks

Technická data

Zobrazení: 2 řádkový LCD displej s bargrafem
Vnitřní paměť: 1000 měření
Rozhraní: RS 232

Měření izolačního odporu R_{ISO}

Měřicí rozsahy: 0,1 ... 3,999 M Ω
 1,0 ... 39,99 M Ω
 10 ... 399,9 M Ω

Testovací napětí: 50 V-100 V-250 V-500 V

Odpor ochranného vodiče R_{PE}

Měřicí rozsahy: 0,01 ... 3,999
 0,10 ... 19,99

Testovací proud: ± 200 mA DC

Odpor ochranného vodiče R_{PE}

Měřicí rozsahy: 0,0 ... 1,000
 Testovací proud: 10 A AC

Měření unikajících proudů I_{PE} , I_{Δ} , I_D

Měřicí rozsah: 0,00 ... 19,99 mA

Měření dotykového proudu I_F

Měřicí rozsah: 0,00 ... 3,999 mA

Ostatní měřicí rozsahy:

Proud spotřebiče I_N : 0,00 ... 16 A
 Činný příkon spotřebiče P: 0 ... 3700 W
 Zdánlivý příkon spotřebiče S: 0 ... 3700 VA
 Účinník $\cos \phi$: 0,50 ... 1,00
 Otáčky: 200 ... 9999 min-1
 Teplota: -20 °C ... +350 °C

Napájecí napětí:

180 ... 253 V AC/49 ... 51 Hz
Elektrická bezpečnost: ČSN EN 1010-1, CAT II/250V - 2
Hmotnost: cca 2,2 kg/3,4 kg (PU194 DELTA 10 A)
Rozměry: 170 x 220 x 120 mm