



PU294 DELTA

Charakteristika

- **Univerzální multimeter pro revize elektrických zařízení dle: ČSN 33 1600 ed.2, ČSN EN 60601-1**
- Měření izolačních odporů do 400 MΩ napětím 50, 100, 250 a 500V
- Měření přechodových odporů proudy > 200 mA a > 10A s rozlišením až 0,01Ω
- Měření dotkových proudů
- Měření unikajícího proudu klešťovým transformátorem nebo trojfázovým adaptérem
- Měření proudu procházejícího spotřebičem, činného a zdánlivého příkonu, účinníku
- Měření proudu procházejícího spotřebičem, činného a zdánlivého příkonu, účinníku pomocí klešťového přístroje
- Měření síťového napětí
- Měření teploty a otáček (s volitelným příslušenstvím)
- Možnost označení spotřebičů identifikačními značkami (čárový kód)
- Možnost uložení až 10 000 měření do paměti
- Hodiny reálného času RTC
- Rozhraní USB s obousměrnou komunikací s PC

Technická data

Displej	grafický LCD, podsvětlený
Měření izolačního odporu R_{ISO}	
Zkušební napětí:	50, 100, 250, 500 V
Měřicí rozsahy / rozlišení:	0,100...3,999 MΩ / 0,001 MΩ 1,0...39,99 MΩ / 0,01 MΩ 10...399,9 MΩ / 0,1 MΩ
Odpor ochranného vodiče R_{PE}	
Měřicí proud:	> 200 mA
Měřicí rozsahy / rozlišení:	0,01...19,99 Ω / 0,01 Ω
Měřicí proud:	> 10 A
Měřicí rozsahy / rozlišení:	0,01...19,99 Ω / 0,01 Ω
Měření náhradního unikajícího proudu I_D	
Měřicí rozsahy / rozlišení:	0,00...19,99 / 0,01 mA
Proud ochranným vodičem I_{PE}	
Měřicí rozsahy / rozlišení:	0,00...19,99 / 0,01 mA
Rozdílový proud I_A	
Měřicí rozsahy / rozlišení:	0,00...19,99 / 0,01 mA
Dotkový proud I_F	
Měřicí rozsahy / rozlišení:	0,000...3,999 / 0,01 mA
Příkon činný, zdánlivý	
Měřicí rozsah / rozlišení:	0...2300 W, VA / 1W, 1VA
Účinník	
Měřicí rozsah / rozlišení:	0,50...1,00 / 0,01
Proud procházející spotřebičem	
Měřicí rozsah:	0,00...10,00 A / 0,01 A
Napětí síť	
Měřicí rozsah:	180,0...253,0 V / 0,1 V
Napájení	
	187...253 V / 49...51 Hz
Provozní teplota	-5 °C ... 40 °C
Rozměry (ŠxVxH)	270 x 240 x 130 mm
Hmotnost	přibližně 4 kg

Údaje pro objednávku

PU 294DELTA ME.PU294DELTA

Třífázový adaptér	ME.PD294
Testovací modul	ME.PD294.1
Převodník klešťový	ME.PD294.2
Bezkontaktní snímač otáček	ME.PD294.3
Kontaktní čidlo teploty	ME.PD294.4
Čtečka čárových kódů	ME.PD294.5
Adaptér pro připojení PD294.1	ME.PD294.6
Adaptér patientských vstupů (10)	ME.PD294.7
Adaptér umožňující provádět kontroly a zkoušky svářeček	ME.PD294.8

Součást dodávky

PU 294DELTA	1 ks
Napájecí kabel	1 ks
Měřicí vodič s krytým hrotem	2 ks
Krokosvorka	2 ks
USB kabel A-B	1 ks
CD se software Revisoft 294	1 ks
Náhradní pojistka	1 ks
Návod k obsluze	1 ks
Kalibrační list	1 ks