

F 09



Multimetr F 09

Údaje pro objednávku:

Klešťový multimetr F 09 P01.1209.09
 Přenosné pouzdro P01.2985.32
 Měřicí šňůry, krokosvorky, apod. na dotaz

Součást dodávky:

Klešťový multimetr F 09	1 ks
Měřicí vodiče	2 ks
Měřicí hroty	2 ks
Měřicí šňůra pro krokosvorku	1 ks
Krokosvorka	1 ks
Přenosné pouzdro	1 ks
Baterie 9 V, IEC 6LR61	1 ks
Návod	1 ks

Charakteristika

- Kompaktní TRMS klešťový multimetr pro provozní měření
- Měření AC, DC, AC + DC proudu do 400 A, špičkově do 600 A
- Maximální průměr měřeného vodiče 26 mm
- Měření zapínacího proudu (funkce INRUSH)
- Vzorkování při střídavých měřeních 4 kHz /250 μs (odpovídá 80 měřením za periodu 50 Hz měřeného signálu)
- Měření AC, DC, AC + DC napětí, odporu a kmitočtu
- Měření činného, jalového a zdánlivého výkonu, účinníku a kmitočtu jednofázové nebo třífázové vyvážené sítě
- Funkce DATA HOLD, MIN/MAX (doba zachycení 100 ms), PEAK (doba zachycení 0,5 ms)
- Indikace sledu fází
- Optický a akustický test propojení a test diod
- Automatická kompenzace odporu měřicích šňůr do hodnoty 2 Ω
- Akustická indikace přítomnosti napětí nad 50 V
- Indikace životnosti baterie
- Automatické dostavení NULY
- Automatická volba rozsahu
- Auto OFF
- Podsvětlení displeje

Technická data

Zobrazení

LCD (základní): 3 3/4 místný, 4 000 digitů

Měření

Stejnoseměrný proud: 200 mA ... 400 A
 ±(1,5% z č.h. + 2 dig.)

Střídavý proud: 200 mA ... 400 A, 600 A špička
 ±(1,5% z č.h. + 2 dig.)

Stejnoseměrné napětí: 200 mV ... 600 V
 ±(1,0% z č.h. + 2 dig.)

Střídavé napětí: 200 mV ... 600 V, 900 V špička
 ±(1,0% z č.h. + 2 dig.)

Vstupní impedance: 1 MΩ

Kmitočtový rozsah: 40 Hz ... 1 kHz

Odpor: 0,1 Ω ... 40 kΩ
 ±(1% z č.h. + 2 dig.)

Kmitočet: 10 Hz ... 20 kHz
 ±(0,4% z č.h. + 1 dig.)

Činný, jalový a zdánlivý výkon: 0,005 ... 240 kW/kVAr/kVA
 ±(2% z č.h. + 1 dig.)

Účinník: 0,20 ... 1,00
 ±(2% z č.h. + 2 dig.)

Výpočet funkce INRUSH : při 0,5 - 1 - 2,5 - 5 - 10 periodách

Test propojení: < 40 Ω (akustický)

Napájení: 1x 9 V, IEC 6LR61

Elektrická bezpečnost: ČSN EN 61010 - CAT III /600 V - 2

Hmotnost/rozměry: 260 g/193 x 70 x 37 mm