

F 07



Multimetr F 07

Charakteristika

- Kompaktní TRMS klešťový multimetr pro provozní měření
- Měření **stejnoseměrného a střídavého proudu do 400 A, špičkově do 600 V**
- Maximální průměr měřeného vodiče **26 mm**
- **Měření zapínacího proudu (funkce INRUSH)**
- Měření stejnosměrného a střídavého napětí, odporu a kmitočtu
- **Měření teploty**
- **Funkce DATA HOLD, MIN/MAX, PEAK**
- **Samostatný vstup pro adaptéry s napěťovým výstupním signálem**
- 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: **3 3/4 místný, 4 000 digitů**

Měření

Stejnoseměrný proud: **200 mA ... 400 A**
 $\pm(1,5\% \text{ z č.h.} + 2 \text{ dig.})$

Střídavý proud: **200 mA ... 400 A**
 $\pm(1,5\% \text{ z č.h.} + 2 \text{ dig.})$

Stejnoseměrné napětí: **200 mV ... 600 V**
 $\pm(1,0\% \text{ z č.h.} + 2 \text{ dig.})$

Střídavé napětí: **200 mV ... 600 V**
 $\pm(1,0\% \text{ z č.h.} + 2 \text{ dig.})$

Vstupní impedance: **1 MΩ**

Kmitočtový rozsah: **40 Hz ... 1 kHz**

Odpor: **0,1 Ω ... 40 kΩ**
 $\pm(1\% \text{ z č.h.} + 2 \text{ dig.})$

Kmitočet: **10 Hz ... 20 kHz**
 $\pm(0,4\% \text{ z č.h.} + 1 \text{ dig.})$

Teplota: **-50 °C ... 1000 °C**
 $\pm(1\% \text{ z č.h.} + 1,5 °C)$

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

Test propojení: **< 1 ... 40 Ω**

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**

Údaje pro objednávku:

Klešťový multimetr F 07 P01.1209.07Z

Přenosné pouzdro P01.2985.32

Měřicí šňůry, krokosvorky, termočlánky typu K na dotaz

Součást dodávky:

Klešťový multimetr F 07 1 ks

Měřicí vodiče 2 ks

Měřicí hroty 2 ks

Adaptér pro termočlánek typu K 1 ks

Přenosné pouzdro 1 ks

Baterie 9 V, IEC 6LR61 1 ks

Návod 1 ks