

PK 435.1



PK 435.1

Údaje pro objednávku:

PK 435.1 ME.PK435.1

Modul 451 (RS 485)
 Modul 452 (galv. odd. anal. výstup)
 Modul 453 (data logger)
 Modul 454.1 (3 fáz. Sít + sled fází)
 PD 10 (pojistková hlavice)
 PD 11 (pojistková hlavice)
 PD 20 (snímač proudu)
 SU 65 (snímač teploty)

Součást dodávky:

PK 435.1 1 ks
 Měřicí šňůry s hroty 2 ks
 Měřicí šňůra (anal. výstup) 1 ks
 Přenosný kufřík 1 ks
 Baterie 9 V, IEC 6LR61 1 ks
 Návod 1 ks

Charakteristika

- Modulární TRMS kleškový multimetr
- Měření AC, DC, AC + DC proudu do 2000 A
- Maximální průměr měřeného vodiče 60 mm (70 x 30 mm)
- Měření AC, DC, AC + DC napětí a odporu
- Měření **činného a zdánlivého výkonu, účinníku a kmitočtu** na jedné fázi
- Funkce DATA HOLD, MIN/MAX, AVG, DIF
- Optický a akustický **test propojení**
- Analogový výstup se třemi rozsahy
- Moduly:
 - Připojení k seriovému rozhraní RS 485 (modul PM 451)
 - Galvanicky oddělený analogový výstup (modul 452)
 - Data logger (modul 453)
 - Měření výkonu v třífázové síti + indikace sledu fází (modul PM454.1)
 - Měření teploty (modul SU 65)
- Automatické dostavení NULY
- Automatická volba rozsahu

Technická data

Zobrazení

LCD (základní): 3 3/4 místný, 3 999 digitů
 Bargraf 41 dílků

Měření

Stejnoseměrný proud: 10 mA ... 1000 A
 ±(3% z MR)

Střídavý proud: 10 mA ... 1000 A
 ±(1% z č.h. + 1% z MR)

Stejnoseměrné napětí: 10 mV ... 1000 V
 ±(0,5% z č.h. + 0,5% z MR)

Střídavé napětí: 10 mV ... 1000 V
 ±(0,5% z č.h. + 0,5% z MR)

Vstupní impedance: 1 MΩ
 Kmitočtový rozsah: 30 Hz ... 1 kHz

Odpor: 0,1 Ω ... 400 kΩ
 ±(0,5% z MR)

Kmitočet: 20 Hz ... 4 kHz
 ±(0,5% z MR)

Činný a zdánlivý výkon: 50 W/VA ... 1000 kW/kVA
 ±(1,0% z č.h. + 2% z MR)

Účinník: -1,00 ... 1,00 L, -1,00 ... 1,00 C (od 10 V a 10 A)
 ±(3% z MR)

Teplota: -50 °C ... 125 °C
 ±(2,5% z MR)

Analogové výstupy: 10 mV DC/A
 1 mV DC/A
 0,1 mV DC/A

±(10% z MR)

Test propojení: < 900 Ω (akustický)
 Stupeň krytí: IP40

Napájení: 1x 9 V, IEC 6LR61

Elektrická bezpečnost: ČSN EN 61010 - CAT III /1000 V - 2

Hmotnost/rozměry: 800 g