

## PK 430.1



PK 430.1

### Charakteristika

- Modulární TRMS klešťový multimetr
- Měření AC, DC, AC + DC proudu do 1000 A
- Maximální průměr měřeného vodiče 35 mm (50 x 10 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: 700 g

### Údaje pro objednávku:

PK 430.1 ME.PK430.1

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

### Součást dodávky:

PK 430.1 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