

KLEŠŤOVÉ PŘÍSTROJE



Klešťové ampérvoltmetry s analogovým zobrazením

PK 410

Měřicí rozsahy

střídavý proud 1.5 A, 3 A, 6 A,
15 A, 30 A, 60 A,
150 A, 300 A

střídavé napětí 150 V, 300 V, 600 V

Třída přesnosti 2.5

Maximální rozměr měřeného vodiče \varnothing 28 mm nebo

\sphericalangle 30 x 20 mm

Hmotnost \approx 0.5 kg



PK 415

Měřicí rozsahy

střídavý proud 15 A, 30 A, 60 A,
150 A, 300 A,
600 A, 1500 A,
3000 A

střídavé napětí 150 V, 300 V, 600 V

Třída přesnosti 2.5

Maximální rozměr měřeného vodiče \varnothing 60 mm nebo

\sphericalangle 70 x 30 mm

Hmotnost \approx 0.9 kg



Klešťové ampérvoltmetry s číslicovým zobrazením

PK 420

Měřicí rozsahy

střídavý proud 19.99 A rozl. 0.01 A
199.9 A rozl. 0.1 A
střídavé napětí 199.9 V rozl. 0.1 V
600 V rozl. 1 V

Základní přesnost $\pm(0.5\%$ z měřené hodnoty + 1 % z rozsahu)

Maximální rozměr měřeného vodiče \varnothing 28 mm nebo

\sphericalangle 30 x 20 mm

Napájení baterie IEC 6F22, 9V

Hmotnost \approx 0.5 kg



PK 425

Měřicí rozsahy

střídavý proud 199.9 A rozl. 0.1 A
1999 A rozl. 1 A
střídavé napětí 199.9 V rozl. 0.1 V
600 V rozl. 1 V

Základní přesnost $\pm(0.5\%$ z měřené hodnoty + 1 % z rozsahu)

Maximální rozměr měřeného vodiče \varnothing 60 mm nebo

\sphericalangle 70 x 30 mm

Napájení baterie IEC 6F22, 9V

Hmotnost \approx 0.9 kg

Klešťové přístroje jsou určeny pro měření střídavých proudů bez přerušení měřeného obvodu a pro měření střídavého napětí. Jsou vhodné zejména pro elektromontéry, údržbáře a opraváře elektrických zařízení v energetice.

KLEŠŤOVÉ TRANSFORMÁTORY



PK 460

maximální měřený proud 500 A



PK 465

maximální měřený proud 2000 A

Klešťové transformátory jsou určeny k transformování a měření střídavých proudů bez nutnosti přerušení měřeného obvodu vhodně zvoleným a odděleným měřicím přístrojem.

Přednosti:

- malé rozměry
- nízká hmotnost
- možnost měření proudu bez přerušení vodiče
- možnost volby převodu

Technické údaje

PK 460 a PK 465 jsou transformátory střídavých proudů s proudovým a napěťovým výstupem.

Poloha přepínače

A1
A2
V1
V2

Převodní poměr

10 A / 1 mA
5 A / 1 mA
1 A / 2 mV
1 A / 1 mV

Rozsah pracovních teplot

-20 °C až +40 °C

Všechny klešťové přístroje vyhovují bezpečnostním požadavkům dle normy ČSN EN 61010-1 a elektromagnetické kompatibilitě (EMC) - ČSN EN 61326-1.