

## AMP-310 / AMP-320



AMP-320

### Charakteristika

#### Základní verze AMP-310

- TRMS měření AC proudů do **600 A**
- Šířka pásma 400 Hz
- Maximální průměr měřeného vodiče 30 mm
- Speciální konstrukce čelistí **Amp-Tip** umožňuje přesná měření malých proudů od 0,1 A do 60 A na vodičích malých průměrů
- Speciální rozsah 2000 $\mu$ A pro měření na **HVAC** aplikacích
- **Měření rozběhových proudů Inrush**
- Měření AC a DC napětí do 600 V
- Měření frekvence, odporu, kapacity a teploty termočlánky typu K
- Test propojení a diod
- **Indikace sledu fází a směru otáčení motoru**
- Funkce MAX/Min/AVG, DataHold, REL a automatické vypnutí
- Vstupní filtr typu dolní propust pro potlačení rušení
- Integrovaná **bezkontaktní zkoušečka** s indikací velikosti napětí
- Velký a přehledný LC displej 6 000 digitů s podsvětlením
- Bezpečnostní kategorie CAT III/600 V

#### Navíc u verze AMP-320

- Měření **DC** a **AC+DC** proudů do 600 A
- Měření **AC+DC** napětí do 600 V
- Maximální průměr měřeného vodiče 35 mm

### Technická data

Zobrazení podsvětlený LC displej, 6000 digitů

#### Měření

**Stejnosměrný proud** **0,1 A ... 600 A**  
 (pouze AMP-220)  $\pm(2,0\%$  z č.h.+5 dig.)  
 V režimu Amp-Tip **0,01 A ... 60 A**  
 $\pm(2,0\%$  z č.h.+5 dig.)

**Střídavý proud** **0,10 A ... 600 A**  
 (do 400 Hz)  $\pm(1,8\%$  z č.h.+5 dig.)  
 V režimu Amp-Tip **0,01 A ... 60 A**  
 (50-60Hz)  $\pm(1,5\%$  z č.h.+5 dig.)

**Stejnosměrné napětí** **0,00 V ... 600 V**  
 $\pm(1,0\%$  z č.h.+5 dig.)

**Střídavé napětí** **0,00 V ... 600 V**  
 (50-60Hz)  $\pm(1,0\%$  z č.h.+5 dig.)

Odpor 0,00  $\Omega$  ... 60.00 k $\Omega$

Kapacita 0,0  $\mu$ F ... 2500  $\mu$ F

Frekvence 5,00 Hz ... 999.9 Hz

Teplota -40  $^{\circ}$ C ... 400  $^{\circ}$ C

Bezkontaktní zkoušečka: 10 V ... 600 V

**Napájení** 2x AAA 1,5V

**Provozní teplota** 0  $^{\circ}$ C ... 40  $^{\circ}$ C

**Skladovací teplota** -20  $^{\circ}$ C ... 60  $^{\circ}$ C

**Rozměry** 224x77x37mm AMP310, 219x77x37mm AMP320

**Hmotnost** 208g AMP-310, 254g AMP-320

### Údaje pro objednávku:

AMP-310	AM.4560603
AMP-320	AM.4560615

### Součást dodávky:

Měřicí přístroj dle výběru	1 ks
Měřicí vodiče s hroty	3 ks
Krokosvorky	2 ks
Termočlánek typu K	1 ks
Baterie AAA	2 ks
Přenosná brašna	1 ks
Návod k obsluze	1 ks