

## 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 2000μA 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

##### Stojnosměrný proud

(pouze AMP-220)

V režimu Amp-Tip

**0,1 A ... 600 A**

±(2,0% z č.h.+5 dig.)

**0,01 A ... 60 A**

±(2,0% z č.h.+5 dig.)

##### Střídavý proud

(do 400 Hz)

V režimu Amp-Tip

(50-60Hz)

**0,10 A ... 600 A**

±(1,8% z č.h.+5 dig.)

**0,01 A ... 60 A**

±(1,5% z č.h.+5 dig.)

##### Stojnosměrné napětí

**0,00 V ... 600 V**

±(1,0% z č.h.+5 dig.)

##### Střídavé napětí

(50-60Hz)

**0,00 V ... 600 V**

±(1,0% z č.h.+5 dig.)

Odpor

0,00 Ω ... 60.00 kΩ

Kapacita

0,0 μF ... 2500 μF

Frekvence

5,00 Hz ... 999.9 Hz

Teplota

-40 °C ... 400 °C

Bezkontaktní zkoušečka:

10 V ... 600 V

#### Napájení

2x AAA 1,5V

#### Provozní teplota

0 °C ... 40 °C

#### Skladovací teplota

-20 °C ... 60 °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