

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

Stojnsměrný 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.)
Stojnsměrné 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