

Műszaki adatok

- Méréstartomány: 0-1000A AC, 50Hz – 400Hz
- Felbontás: 100mA
- Pontosság méréshatárok szerint (a megadott pontosságok 23°C ±5°C hőmérsékleti tartományban és RH<75% feltételek mellett értendők):
0-400A / 50-60Hz: ±(1.5% a mért értékre +2A)
0-400A / 61-400Hz: ±(3% a mért értékre +2A)
400-1000A / 50-60Hz: ±(2% a mért értékre +3A)
400-1000A / 61-400Hz: ±(3.5% a mért értékre +3A)
- Kimenet: 1mV/A AC
- Pofanyílás: Ø57mm kábel vagy 70x18 mm áramsín
- Túlterhelhetőség: 1200A max. 60 sec.-ig
- Működési hőmérséklet: 0... +50°C, RH<70%
- Tárolási hőmérséklet: -20... +60°C, RH<80%
- Pontosság.
- Hőmérsékleti együttható: 0.1x a megadott pontosság / 1°K, <18°C vagy >28°C esetén
- Megengedett használati magasság: 2000 méter
- Méretek / súly: 246x100x44 mm / kb. 400g
- Tartozékok: mérőkábelek, használati utasítás



Megjegyzés: a csatlakoztatott multiméternek 200mV és/vagy 2V méréshatárral kell rendelkeznie közvetlenül áramban történő leolvasáshoz. A műszer bemeneti ellenállása minimum 1MΩ kell, hogy legyen.

Műszaki adatok

DC árammérés

- Méréstartomány: 0-200A, 0-1000A
- Felbontás: 100mA a csatlakoztatott digitális multiméter 200mV-os méréshatárában és 1A a 2V-os méréshatárában
- Pontosság méréshatárok szerint:
0-400A: ±(1.5% a mért értékre +2A)
400-800A: ±(2.5% a mért értékre +2A)
800-1000A: ±(3.5% a mért értékre +3A)
- Nullázás: a hiszterézis hatása DC áram mérésekor egy nullázó gomb segítségével nullázható ki

AC árammérés

- Méréstartomány: 0-200A AC, 0-1000A AC
- Felbontás: 100mA a csatlakoztatott digitális multiméter 200mV-os méréshatárában és 1A a 2V-os méréshatárában
- Pontosság méréshatárok szerint:
0-400A / 50-60Hz: ±(1.5% a mért értékre +2A)
400-1000A / 50-60Hz: ±(2% a mért értékre +3A)
0-400A / 61-400Hz: ±(3% a mért értékre +2A)
400-1000A / 61-400Hz: ±(3.5% a mért értékre +3A)



Általános műszaki adatok

- Kimenet: 1mV/A AC
- Pofanyílás: Ø57mm kábel vagy 70x18mm áramsín
- Túlterhelhetőség: 1200A AC vagy DC max. 60 sec.-ig
- Táplálás: 9V-os, IEC 6F22 típusú telep, élettartam kb. 100 óra alkáli teleppel
- Bekapcsolás jelzése: a kapcsolót 200A vagy 1000A méréshatárba kapcsolva a zöld LED jelzi a bekapcsolt állapotot
- Telep kimerülés jelzése: a piros LED villog, ha a telep feszültsége a megengedett érték alá csökken
- Működési hőmérséklet: 0... +50°C, RH<70%
- Tárolási hőmérséklet: -20... +60°C, RH<80%
- Pontosság. A megadott pontosságok 23°C ±5°C hőmérsékleti tartományban és RH<75% feltételek mellett értendők
- Hőmérsékleti együttható: 0.1x a megadott pontosság / 1°K, <18°C vagy >28°C esetén
- Megengedett használati magasság: 2000 méter
- Méretek / súly: 244x100x44 mm / kb. 490g (teleppel)
- Tartozékok: mérőkábelek, 9V-os telep, használati utasítás

Megjegyzés: a csatlakoztatott multiméternek 200mV és/vagy 2V méréshatárral kell rendelkeznie közvetlenül áramban történő leolvasáshoz. A műszer bemeneti ellenállása minimum 1MΩ kell, hogy legyen.