

Tulajdonságok

- Folyamatos W, A, V, (PF vagy Hz) kijelzés
- True RMS V, A, W
- Automatikus kalibráció PC-n keresztül
- Max, Min, és Hold funkciók
- Nagymértékű külső zaj elleni immunitás
- CT arány (1 – 9999)
- PT arány (1 – 9999)
- Opció: RS-232 vagy RS-485 interfész



Specifikáció

Feszültség

Méréstartomány 5V, 10V, 20V, 40V, 80V, 160V, 320V, 640V (automatikus, vagy kézi méréshatárváltással)

Mérés típusa True RMS

Bemeneti ellenállás $\geq 1M\Omega$

Maximális bemeneti feszültség 1000V (peak), 700V (RMS)

PT arány állíthatóság 1 – 9999

Pontosság (23°C±5°C) szinusz $\pm 0.1\%$ -a a leolvasott értéknek és $\pm 0.1\%$ -a méréstartománynak

Áram

Méréstartomány 160mA, 320mA, 640mA, 1,280A, 2,560A, 5,120A, 10,24A (automatikus, vagy kézi méréshatárváltással)

Mérés típusa True RMS

Bemeneti ellenállás 0.01 Ω

Maximális bemeneti áram 30A (peak), 20A (RMS)

PT arány állíthatóság 1 – 9999

Pontosság (23°C±5°C) szinusz $\pm 0.1\%$ -a a leolvasott értéknek és $\pm 0.1\%$ -a méréstartománynak

Teljesítmény

Méréstartomány 0.32mW – 13,1kW

Mérés típusa True RMS

Pontosság (23°C±5°C) szinusz $\pm 0.2\%$ -a a leolvasott értéknek és $\pm 0.2\%$ -a méréstartománynak

Teljesítmény faktor

Méréstartomány 0.001 – 1.000

Számítás $W / (V \times A) = \text{Teljesítménytényező (PF)}$

Frekvencia

Méréstartomány 40Hz – 400Hz

Pontosság (23°C±5°C) $\pm 0.2\%$ -a a leolvasott értéknek és $\pm 0.2\%$ -a méréstartománynak

Általános adatok

Kijelző 4 digit, 0.56"-os led

Minimális bemeneti jel A méréstartomány 2%-a

Mintavétel 2 minta / másodperc

Tápfeszültség AC 100 – 230V, 50/60Hz

Méret / tömeg 251 x 91 x 291 mm / 1.6 kg