



1. SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA

Dokładność jest wskazana dla 23 °C ± 5 °C jako $\pm(\% \text{ odczyty} + \text{liczba cyfr})$, <60%HR

PRĄD

Zakres	Rozdzielczość	Dokładność
2 ÷ 2500A	1A	$\pm(2.0\% \text{rdg} + 2 \text{dgt})$

- Dodatkowy błąd związany z niecentrowanym kablem: 2%rdg
- Częstotliwość pracy (Hz): 50±6%, 60±6%
- Typ pomiaru: TRMS
- Szerokość pasma: 3200Hz
- Maksymalny współczynnik szczytu: 3

2. SPECYFIKACJA OGÓLNA

Częstotliwość próbkowania:

- 64 punkty w 20ms dla każdego okresu próbkowania.

Okres próbkowania:

- 1s, 6s, 30s, 1min, 5min

Pojemność pamięci:

- 1MB
- Długość życia w dniach (zależna od długości życia baterii): 1.5(1s) ; 8(6s) ; 42(30s) ; 91(1min); 455(5min)

Interfejs PC:

- RS-232

Temperatura / wilgotność pracy:

- -20 °C do 60 °C ; 0 - 100%RH (złącze RS-232)

Temperatura / wilgotność przechowywania:

- -20 °C do 60 °C ; 0 - 100%RH (złącze RS-232)

Informacje ogólne:

- Izolacja: klasa 2 (podwójna izolacja).
- Maksymalna wysokość: 2000m
- Stopień ochrony: IP65 (złącze RS-232)

Zasilanie:

- 2x1.5V baterie alkaliczne typu LR6-AA-AM3-MN1500
- Długość życia baterii: >6 miesięcy

Wymiary:

- 120 (Długość) x 80 (Szer) x 43 (Wys) mm
- Maksymalna średnica przewodu: 174mm

Waga:

- około 500g (z wewnętrznymi bateriami).

Odpowiadające standardy:

- LVD: IEC / EN 61010-1 CAT III 1000V (do uziemienia) CAT IV 600V (do uziemienia)
- EMC : IEC / EN61326 (1997)+ A1 (1998) +A2 (2001)

Przyrząd zgodny z wymaganiami dyrektyw 2006/23/EEC (LVD) and EMC 2005/108/EEC