

1. SPECIFICHE ELETTRICHE

La Incertezza é indicata a 23°C ± 5°C come ±(% di lettura + numero di cifre meno significative), <60%U.R.

CORRENTE

Campo	Risoluzione	Incetezza
2 ÷ 2500A	1A	±(2.0%lettura + 2cifre)

- Errore aggiuntivo per cavo non centrato: 2%lettura
- Frequenza di lavoro (Hz): 50±6%, 60±6%
- Tipo misura: Vero Valore Efficace (TRMS)
- Banda passante: 3200Hz
- Fattore di cresta max: 3

2. SPECIFICHE GENERALI

Frequenza di campionamento:

- 64 punti in 20ms acquisiti ogni periodo di campionamento.

Periodo di campionamento:

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

Capacità di memoria:

- 1Mbyte
- Autonomia di registrazione in giorni (compatibilmente con durata batterie): 1.5(1s) ; 8(6s) ; 42(30s) ; 91(1min); 455(5min)

Interfaccia verso PC:

- RS-232

Temperatura / Umidità di esercizio:

- -20°C ÷ 60°C; 0 - 100%UR (connettore RS-232 chiuso)

Temperatura / Umidità di stoccaggio:

- -20°C ÷ 60°C; 0 - 100%UR (connettore RS-232 chiuso)

Caratteristiche generali:

- Isolamento: classe 2 (doppio isolamento).
- Altitudine fino a 2000m
- Grado di protezione: IP65 (connettore RS-232 chiuso)

Alimentazione:

- 2x1.5V batterie alcaline tipo LR6 AA AM3 MN1500 (stilo)
- Autonomia batterie: >6mesi

Dimensioni:

- 120 (L) x 80(La) x 43(H) mm.
- Diametro max conduttore pinzabile: 174mm

Peso:

- 500g circa (batterie incluse)

Normativa di riferimento:

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

Questo strumento è conforme ai requisiti della Direttiva Europea sulla bassa tensione 2006/95/CEE (LVD) e della direttiva EMC 2004/108/CEE

