



Per potenza

ELD 3005 FX Potenza, $\cos\phi$, energia, armoniche, THD, Trms

82

PINZE AMPEROMETRICHE

DESCRIZIONE

Pinza wattmetrica monofase a ganasce flessibili per misura di potenza dissipata, energia consumata e sfasamento di carichi resistivi, induttivi, capacitivi.

FUNZIONI

- Misure su carichi monofase (e trifase con misure combinate sulle fasi).
- Calcolo automatico potenza e energia su carichi trifase equilibrati (3 W e 4 W).
- Display LCD doppio 9999+9999 punti.
- Potenze W, VA, Var, PF ($\cos\phi$), HP.
- Tensione, corrente in TRMS, frequenza.
- THD-F (%) e singole armoniche V e I fino al 50° grado (in %, V, I).
- Energia in Wh.
- Angolo di fase e fattore di cresta CF.
- Funzione di Autospegnimento.
- Portate automatiche:
 - potenze da 1,2 kW a 9999 kW/kVA/kvar;
 - -fattore di potenza PF ($\cos\phi$) 0,001÷1,000 (>5 A @ 230 V);
 - energie 999999 kWh;
 - corrente c.a. TRMS: da 2 a 3000 A;
 - tensione c.a. TRMS: 600 V.
- Risoluzione massima:
0,1 W, VA, var/0,001 ($\cos\phi$)/0,001 kWh/0,1 A/0,1 V/0,1 Hz.
- Memorizzazione dei valori minimo e massimo e picco (MIN, MAX e peak).
- Precisione base: $\pm 2\%$ per potenze; 1% per I, 0,5% per V.
- Lunghezza toroide 530 mm circa (diametro \varnothing 170 mm circa).

SPECIFICHE GENERALI

Alimentazione	2 batterie AA da 1,5 V
Dimensioni	130x80x43 mm
Peso	430 g circa

NORMATIVE

Conforme a CEI EN 61010-1 CAT III 600 V.

VANTAGGI E BENEFICI

- 3000 A AC Max!
- Garanzia flessibile.

ACCESSORI

Di serie

- Puntali, batterie, valigetta per trasporto, istruzioni per l'uso.

