

Pinza amperometrica misuratrice di potenza PCE-PCM 1 **pinza amperometrica con memoria interna, interfaccia USB e software / misura di potenza per 3 fasi /** **misuratore di energia / TRMS**

La pinza amperometrica misuratrice di potenza PCE-PCM1 è un misuratore di uso molteplici per determinare la potenza assorbita così come il consumo di energia. Oltre alla misura della corrente alternata e della tensione, questa pinza amperometrica misuratrice di potenza può determinare la potenza assorbita attuale in reti monofase o trifase, così come il consumo di energia (kWh) in reti monofase. Viene indicato anche l'angolo di fase e il fattore di potenza nell'ampio display retroilluminato. Questa pinza amperometrica misuratrice di potenza le permette così una valutazione rapida e semplice della potenza assorbita e del consumo di energia dei macchinari e degli impianti. Le dimensioni compatte e la robusta struttura le permettono un uso mobile al tecnico o all'ingegnere. Nella memoria interna della pinza amperometrica misuratrice di potenza può archiviare valori individuali che successivamente può recuperare per la loro analisi dettagliata. Integra anche un'interfaccia USB per la trasmissione in tempo reale dei valori attuali al PC, dove vengono presentati in forma di tabella o grafico.



- Misura della potenza:
Potenza attiva (kW)
Potenza apparente (kVA)
Potenza reattiva (kVAR)
Fattore di potenza (cos φ)
Angolo di fase
Contatore di energia attiva (kWh)

- Selezione del range automatica

- Memoria dei valori

Specifiche tecniche della pinza amperometrica misuratrice di potenza PCE-PCM 1

Tensione (AC/TRMS, 50 ... 200 Hz)

Corrente (AC/TRMS, 50 ... 200 Hz)

Misura della potenza attiva

Misura della potenza apparente

Misura della potenza reattiva

Energia attiva (contatore kWh)

Fattore di potenza (cos φ)

a > 10 A e >45 V

Angolo di fase

Frequenza

Memoria interna

Display

Alimentazione

Dimensioni (larghezza x profondità x altezza)

Peso

Categoria sovratensione

- Tensione (TRMS)

- Corrente (TRMS)

- Frequenza

- Registratore dati per 99 valori visualizzabili nel display

- Valori minimo, massimo e Data Hold

100 / 400 / 750 V; $\pm(1,2\% + 5 \text{ cifre})$

40 / 100 / 400 / 1000 A / $\pm(2,0\% + 5 \text{ cifre})$

4 ... 750 kW, $\pm(3,0\% + 5 \text{ cifre})$

4 ... 750 kVA, $\pm(3,0\% + 5 \text{ cifre})$

4 ... 750 kVAR, $\pm(3,0\% + 5 \text{ cifre})$

1 ... 9999 kWh, $\pm(3,0\% + 2 \text{ cifre})$

0,3 ... 1 induttivo e capacitativo / $\pm(0,02\% + 2 \text{ cifre})$

0 ... 90°, $\pm 2,0^\circ$

50 ... 200 Hz; $\pm(0,5\% + 5 \text{ cifre})$

99 valori di misura

9999 valori con grafico a barre e retroilluminazione

batteria da 9 V

105 x 47 x 294 mm

495 g

CAT IV 600 V / CAT III 1000 V

Contenuto della spedizione

1 x pinza amperometrica misuratrice di potenza PCE-PCM1,
4 x connettori di prova,
4 x pinze cocodrillo,
2 x pinze da misura,
1 x cavo interfaccia USB,
1 x software per PC,
1 x batteria da 9 V,
1 x borsa da trasporto
istruzioni



Accessori opzionali disponibili

Certificato di taratura ISO

Taratura di laboratorio e certificato secondo gli standard dell'ISO 9000 e seguenti. Nel documento vengono riportati il nome del richiedente e il numero di serie dello strumento uniti alla tolleranza di quest'ultimo.

I certificati di taratura si emettono specificatamente per il cliente e pertanto sono esenti del diritto di recesso.

