



PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 Gragnano (LUCCA)
Italia
Telefono: +39 0583 975 114
Fax: +39 0583 974 824
info@pce-italia.it
www.pce-instruments.com/italiano

Analizzatore di potenza PCE-360

analizzatore di potenza a tre fasi e analizzatore di energia (in tempo reale) con memoria dati, interfaccia per PC e software

L'analizzatore di potenza a tre fasi (Power Analyzer) PCE-360 serve per misurare la potenza ad una o tre fasi. Per questo, l'ampio display del analizzatore di potenza presenta fino a 10 valori. Si possono adattare fino a 4 pinze per corrente alla volta. Nella modalità manuale l'analizzatore di potenza può conservare 99 valori direttamente. Nella modalità di registrazione dati si possono conservare fino a 20000 valori, per questo tale analizzatore di potenza a tre fasi è ideale per effettuare analisi di lunga durata. I valori conservati nello strumento possono essere trasmessi al PC per le valutazioni successive. Nella spedizione troverà tutti gli accessori di cui può aver bisogno per effettuare le misure (software e cavo dati inclusi). L'analizzatore di potenza viene inviato già calibrato dalla fabbrica e può avere una taratura di laboratorio ed un certificato ISO opzionali (al momento di effettuare l'ordine o per la ricalibratura annuale).

- Controllo in tempo reale
- Registrazione e misura della corrente e della tensione con 10 indicazioni
- Possibilità di certificato ISO opzionale

Specifiche tecniche

| | Range di misura / Precisione / Risoluzione |
|---|--|
| Misura della tensione | 50 ... 600,0 V valore effettivo reale ± 1,5 % vdel valore di misura + 10 dgts / 0,1 V |
| Misura della corrente | 3 ... 999,9 A valore effettivo reale ± 1,5 % del valore di misura + 15 dgts / 0,1 A |
| Potenza effettiva P | 150W ... 999,9 kW ± 1,5 % del valore di misura + 20 dgts / 0,1 KW |
| Potenza apparente S | 150kVA ... 999,9 kVA ± 1,5 % del valore di misura + 20 dgts / 0,1 KVA |
| Potenza riattivata Q | 150kVar ... 999,9 kVar ± 1,5 % del valore di misura + 20 dgts / 0,1 KVar |
| Fattore di potenza PF | 0 ... + 1 ± 0,06 / 0,001 |
| Angolo di fase | - 90° + 90° ± 3° / 0,1 |
| Misura della frequenza (U > 50V) | 40 ... 100 Hz ± 1 % del valore di misura + 2 dgts / 0,1 Hz |
| Riconoscimento del campo rotatorio (UL > 50V) | |
| Lavoro effettivo | 0 ... 9999 MWh ± 1,5 % del valore di misura + 20 dgts |
| Lavoro apparente | 0 ... 9999 MVAh ± 1,5 % del valore di misura + 20 dgts |
| Lavoro riattivato | 0 ... 9999 MVarh ± 1,5 % del valore di misura + 20 dgts |
| Memoria dati | 512 kB (memoria non volatile) |
| Interfaccia | RS-232 con isolamento ottico |
| Software e cavo dati | Entrambi nella spedizione, si può usare con Win 2000, XP, e ME |
| Display | LCD retroilluminato |
| Alimentazione | 8 batterie da 1,5 V tipo AA (Mignon) |
| Dimensioni | 235 x 117 x 54 mm |
| Peso | 730 g |
| Condizioni operative | 85 % max. di umidità relativa / 0 ... + 50 °C |
| Tipo di protezione / Normativa | IP 65 / IEC 1010 - 1, 600 V CAT III |

Contenuto della spedizione

- 1 x Analizzatore di potenza a tre fasi PCE-360,
- 4 x pinze per corrente,
- 4 x pinze a pressione isolate con un cavo di 3 m ognuna,
- 4 x cavi da misura di sicurezza,
- 8 x batterie,
- 1 x alimentatore,

1 x borsa da trasporto,
1 x cavo RS-232,
1 x software (inglese, tedesco),
istruzioni per l'uso