MEDIDOR DE POTÊNCIA

PCE-360



- **Medição de tensão / corrente (efetivo real)**
- **Com pinça de corrente para a medição de neutro**
- **Através do software poderá analisar harmônicos**
- **Memória de 512K (20.000 séries de valores)**
- **Memória adicional para 99 medições individuais**
- **Interface USB**
- **Grande tela de 10 posições**

O medidor de potência de três fases (Power Analyzer) serve para medir a potência em uma ou em três fases. Para isso, sua grande tela apresenta até 10 valores. É possível adaptar até 4 pinças de corrente a mesmo tempo. No modo manual o medidor de potência pode salvar 99 valores de forma direta. No modo de registro de dados podem ser salvos até 20000 valores, por isso este medidor de potência de três fases é ideal para realizar análise de longa duração.
Os valores guardados no aparelho podem ser transmitidos ao PC para sua posterior valoração. Na remessa encontrará tudo o que for necessário para realizar a medição e a valoração (também o software e o cabo de dados). O medidor de potência é fornecido com um certificado ISO.

Especificação

Tensão alternada AC	
Faixa de medição	10 ... 999,9 V
Resolução	0,1 V
Precisão	±(0,3 % do valor ±10 dígitos)
Corrente alternada AC	
Faixa de medição	3 ... 999,9 A
Resolução	0,1 A
Precisão	±(0,5 % do valor ±10 dígitos) @ >10 A
Sobrecarga	1000 A
Faixa de frequência	45 ... 66 Hz
Potência ativa	
Faixa de medição	0,15 ... 999,9 kW
Resolução	0,1 kW
Precisão	±1 % do valor ±20 dígitos
Ângulo de fase	
Faixa de medição	-180 ... +180 °
Resolução	0,1 °
Precisão	±15 Dígitos
Fator de potência	
Faixa de medição	-1 ... +1
Resolução	0,001
Precisão	±10 dígitos
Frequência	
Faixa de medição	40 ... 60 Hz
Resolução	0,1 Hz
Precisão	±0,1 % do valor ±2 dígitos
Medição de harmônicos (harmônicos)	
Faixa de medição	1 ... 63 (número ordinal)
Faixa da corrente	10 ... 999.9 A
Faixa de tensão	10 ... 999.9 V

Dados técnicos gerais	
Funções de medição	MAX, HOLD
Frequência	45 ... 66 Hz
Tipo do display	LCD
Suporte de armazenamento	cartão SD
Capacidade de armazenamento	4 GB
Capacidade de armazenamento - Informações adicionais	(99 conjuntos com 350.000 valores por conjunto)
Taxa de registro de	5 s
Taxa de registro	2 min.
Interface	RS232
Diâmetro do duto	42 mm
Idioma do menu	Inglês (US), Inglês (GB)
Proteção IP (dispositivo)	IP30
Alimentação	12V DC
Tipo de conector	Dispositivo plug europeu
Bateria	8 x 1,5 V Pilha AA (1,5 V) , Manganês alcalino
Capacidade	3000 mAh
Condições operacionais	0 ... 40 °C , 0 ... 85 % HR
Condições de armazenamento	0 ... 40 °C , 0 ... 85 % HR
Dimensões (C x L x A)	235 x 117 x 54 mm
Peso	730 g