



Analizador de potencia

PCE-PA 6500 R11

El analizador de potencia mide los valores de corriente y tensión a través de las pinzas de corriente y los cables de prueba. A partir de ahí se determina la potencia activa, aparente y reactiva, que se transmite cada segundo al dispositivo vía WLAN. Allí, los datos se almacenan en orden cronológico, se procesan gráficamente y se pueden analizar o exportar. La medición con el analizador de potencia se realiza mediante pinzas de corriente o bobinas Rogowski flexibles.

En caso que no existe una conexión a Internet, puede almacenar los datos en la memoria interna de 32 MB en formato *.csv para su posterior procesamiento. Ofrecemos como accesorio un adaptador para tarjetas SD, con el que podrá aumentar la duración de registro a más de un año, incluso registrando datos con una cuota de un segundo. También es posible enviar los archivos en formato *.csv periódicamente por correo electrónico, subirlos a un servidor mediante FTP o transferirlos a la plataforma de medición una vez finalizada la medición. La interacción con el analizador de potencia se realiza principalmente a través de WLAN y navegador web o mediante App (Bluetooth).

La tensión se suministra y se mide a través de los adaptadores magnéticos y los cables de prueba. Puede conectar este analizador de potencia a cualquier cuadro de distribución principal y secundario, así como a dispositivos y sistemas, sin necesidad de interrumpir el suministro eléctrico. La gestión del suministro eléctrico es la máxima prioridad. Si no se miden el consumo ni se registran los parámetros de corriente, tensión, frecuencia y potencia, es prácticamente imposible mejorar la eficiencia. El analizador de potencia permite controlar todo el consumo de energía y ayuda a reducir los costes energéticos.

- ▶ Incluye pinzas de corriente de 80 A
- ▶ Potencia activa, reactiva y aparente
- ▶ Factor de potencia
- ▶ Memoria interna de 32 MB
- ▶ App para Android
- ▶ Datos en formato *.csv
- ▶ No requiere conexión a la red eléctrica

Características técnicas

Tensión alterna AC

Rango	40 ... 400 V
Resolución	0,01 V
Precisión	±1 % del valor

Corriente alterna AC

Rango	0 ... 80 A
Resolución	0,01 A
Precisión	±1 % del valor

Potencia activa

Rango	0 W ... 32 kW
Resolución	0,01 W
Precisión	±1 % del valor

Potencia reactiva

Rango	0 VAR ... 32 kVAR
Resolución	0,01 VAR
Precisión	±1 % del valor

Potencia aparente

Rango	0 VA ... 32 kVA
Resolución	0,01 VA
Precisión	±1 % del valor

Factor de potencia

Rango	0 ... 1
Resolución	0,01
Precisión	±1 % del valor

Otras especificaciones

Cuota de medición	26.000 Hz
Memoria	Interna
Memoria capacidad	32 MB
Memoria (información adicional)	Fases separadas: 22.000 registros Fases combinadas: 38.000 registros
Cuota de registro desde	1 segundo
Cuota de registro hasta	60 minutos
Interfaz	Wi-Fi / Bluetooth
Potencia absorbida	100 mA DC
Diámetro máx. del cable	10 mm
Categoría de seguridad	CAT III 300V
Fusibles	250 mA, FA, IR>=30 kA
Idioma menú	Alemán / Español / Francés / Inglés
Protección IP	IP40
Pila	1 x pila 3 V tipo CR-2032 / 245 mAh
Alimentación	100 ... 240 V 50/60 Hz (± 10 %) (entre neutro y fase A)
Condiciones de funcionamiento	-5 ... 40 °C / 0 ... 80 % H.r.
Condiciones de almacenamiento	-5 ... 40 °C / 0 ... 80 % H.r.
Dimensiones	123 x 96 x 36 mm
Peso	202 g

Contenido del envío

1 x Analizador de potencia PCE-PA 6500 R11
4 x Cables de prueba (azul, marrón, negro, gris) 2 m
3 x Pinzas de corriente de 80 A
3 x Adaptadores magnéticos de 6,2 mm
1 x Pinza de cocodrilo azul
1 x Estuche
1 x Manual de instrucciones

Puede descargar la App "PCE-PA 6500" en Play Store

Más información



Nos reservamos el derecho a modificaciones