

Instalación-medidor de potencia PCE-N30P

medición de una fase de parámetros de red: tensión, corriente, potencia, ángulo de fase ... / salida de impulso opcional y interfaz RS485 / frontal IP 65

El instalación-medidor de potencia PCE-N30P es un instalación-indicador que registra y muestra parámetros importantes de la red de una fase. El instalación-medidor de potencia PCE-N30P calcula la potencia aparente, activa y reactiva, el ángulo de desfase y el factor de potencia de las magnitudes de corriente y tensión. Además calcula la potencia promedio durante 15 minutos y la tensión promedio durante 10 minutos. La parametrización y el manejo se realiza mediante las cuatro teclas de la parte frontal del dispositivo. Los rangos de medición del instalación-medidores de potencia (corriente 5 A, tensión 400 V) se pueden ampliar con el convertidor de tensión y corriente. El punto decimal se ajusta automáticamente en función del valor de medición. Las dos salidas de alarma, incluidas en la versión básica, activan una alarma si se exceden los valores límites. Además, el color de indicación del valor de medición cambia con la activación de la alarma. La salida de impulso (opcional disponible) genera 5000 impulsos por kWh. Con la interfaz RS485 (opcional disponible) también puede seleccionar los valores de medición. En el caso que tenga preguntas sobre el equipo, consulte la ficha técnica a continuación o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 543 695 o en el número +56 2 29381530 para Chile. Nuestros ingenieros y técnicos le asesorarán sobre el instalación-medidor de potencia o cualquier otro producto en el campo de los [regulación y control](#), del [instrumentos de medición](#) o del [balanzas](#) de PCE Ibérica.



- Medición y presentación de 16 parámetros
- Frontal IP 65
- Pantalla tri-color

- Dos salidas de alarma
- Relación de convertidor de corriente y tensión ajustable
- Opcional interfaz RS-485

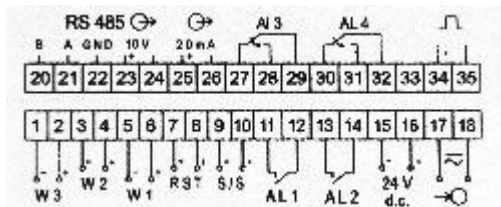
Ficha técnica

Entrada

Corriente: 0,02 ... 6 A
Tensión: 0 ... 480 V

PCE Ibérica S.L. | Mayor 53 – Bajo | 02500 Tobarra (Albacete)
Tel: +34 967 543 548 | Fax: +34 967 543 542 | Email: info@pce-iberica.es
<http://www.pce-iberica.es/>

Precisión	Frecuencia: 45.00 ... 100.00 Hz Tensión, corriente, frecuencia: 0,2 % Potencia activa, aparente, reactiva : 0,5 % Factor de potencia: 0,5 % Desfase: 1 % Energía activa, energía reactiva: 0,5 %
Pantalla	Pantalla LED de 5 dígitos de 7 segmentos, tri-color
Potencia absorbida	6 VA
Salidas	2 relés de alarma 250 V / 0,5 A NO Opcional: Salida analógica (0/4 ... 20 mA o 0 ... 10 V) Interfaz RS485, Salida de impulso (5000 impulsos/kWh)
Temperatura ambiental	Temperatura operativa: -25 °C ... 55 °C Almacenamiento: -33 °C ... +70 °C
Dimensiones	96 x 48 x 93 mm
Dimensiones para instalación en panel	92 x 45 mm (según DIN)
Tensión de alimentación	85 ... 253 V AC (45 ... 65 Hz) o DC 20 ... 40V AC (45 ... 65 Hz) o DC
Tipo de protección	Frontal: IP 65
Peso	< 200 g
Montaje	Clips de montaje con tornillos de sujeción, conexión mediante regletas de bornes
Normativas	EN 61010-1 CAT III 600 V



Para garantizar una instalación rápida y segura in situ, la asignación de las regletas de bornes de conexión se han impreso en la carcasa del instalación-medidor de potencia PCE-N30P.

Contenido del envío

1 x instalación-medidor de potencia PCE-N30P, material de sujeción, instrucciones de uso

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.