

## Indicador de tensión PCE-N20Z

**indicador de tensión para la medición de tensiones hasta 400 V / pantalla de 5 dígitos / 2 salidas de alarma / configuración a través del software / IP 65 en la parte frontal**

El indicador de tensión se puede usar para realizar mediciones de tensión alterna hasta 400 V. En este indicador de tensión la tensión a medir se conecta directamente y se puede leer el valor en la pantalla LED. El color de pantalla del indicador de tensión se muestra, según el valor de medición, hasta en tres diferentes colores. El usuario puede establecer los valores límite en el indicador de tensión. Esto permite una valoración rápida del valor de medición. Las dos salidas colector abierto se pueden usar para el control de la tensión. Al sobrepasar los valores límite superior o inferior se activa la alarma en el indicador de tensión. Para configurar los límites de alarma y el cambio de color en pantalla del indicador de tensión, puede usar el software LPCon. Este sirve, además de configurar el indicador de tensión, también para leer una configuración existente. Una vez que haya elaborado una configuración la puede memorizar y posteriormente recuperar. Esto le permite configurar varios indicadores de tensión con los mismos ajustes. La conexión entre el indicador de tensión y el PC se realiza mediante el adaptador de programación opcional PCE-PD14 opcional, que convierte el flujo de datos y lo pasa al ordenador mediante el puerto USB. El indicador de tensión está disponible en dos versiones, que se diferencian en la forma como se alimentan (230 V o 24 V). En el siguiente enlace encontrará otro tipo de [indicador de tensión](#). 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](tel:902044604) para España, para Latinoamérica e internacional [+34 967 543 695](tel:+34967543695) o en el número [+56 2 29381530](tel:+56229381530) para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este indicador de barra digital y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación](#), [equipos de laboratorio](#), [medidores](#) o [balanzas](#) PCE Ibérica S.L.



Indicador de tensión PCE-N20Z

- Indicador de tensión de 2 salidas de alarma
- Configuración a través del puerto USB
- Pantalla LED de tres colores
- IP 65 en la parte frontal del indicador de tensión
- Mide tensión hasta 400 V
- Conexión mediante terminal de tornillo

### Especificaciones técnicas

Entrada del indicador de tensión	100 V AC
	250 V AC
	400 V AC

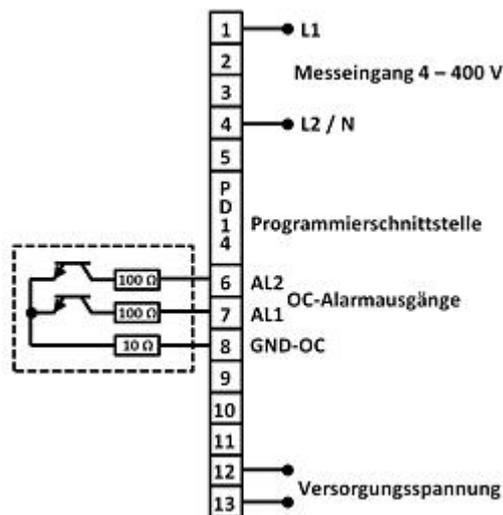
PCE Ibérica S.L. | Mayor 53 – Bajo | 02500 Tobarra (Albacete)  
 Tel: +34 967 543 548 | Fax: +34 967 543 542 | Email: [info@pce-iberica.es](mailto:info@pce-iberica.es)  
<http://www.pce-iberica.es/>



Resistencia de entrada	2 MΩ
Precisión (20 - 500 Hz)	±(0,5 % FS + 1 dígito)
Tiempo para valor promedio	0,5 ... 20 s
Salidas	2 x colector abierto, 30 V, 20 mA
Pantalla	LED de 5 dígitos de 7 segmentos, altura 14 mm, tres colores
Rango de indicación	-19999 ... 99999
Temperatura ambiental	Funcionamiento: -10 ... +55 °C Almacenado: -25 ... +85 °C
Humedad relativa máxima	<95 % no condensado
Dimensiones	96 x 48 x 64 mm
Dimensiones para instalación en panel	92 x 45 mm (según DIN)
Tensión de alimentación (seleccionable)	85 ... 253 V AC/DC 20 ... 40 V AC/DC
Potencia absorbida	<6 VA
Tipo de protección del indicador de tensión	Frontal: IP 65
Peso	<250 g
Montaje	Clips de montaje con tornillos de sujeción, conexión mediante regletas de bornes
Carcasa	De plástico robusto



El indicador de tensión se conecta eléctricamente mediante el terminal de tornillo situado en la parte posterior. En la carcasa del indicador de tensión encontrará una visión general de las conexiones lo que facilita una instalación rápida y segura in situ. La interfaz de programación del indicador de tensión (PD14) también está situado aquí. Se trata de un conector tipo RJ-11. El adaptador de programación pone el flujo de datos al puerto USB.



#### Contenido del envío

1 x indicador de tensión PCE-N20Z, material de sujeción, junta, instrucciones de uso

### Componentes adicionales

#### - [Adaptador para programación PCE-PD 14](#)

Para ajustar los diferentes parámetros del indicador de tensión PCE-N20U se requiere el adaptador para programación PCE-PD 14. Mediante el software que se incluye en el envío se puede ajustar a través del puerto USB el indicador de tensión de forma rápida y sencilla.

Aquí encontrará otros productos parecidos bajo la clasificación de "Indicador de tensión":

#### - [Indicador de tensión PCE-N20U](#)

(indicador de tensión de señal normalizada 0-10 V, dos salidas de alarma, pantalla a tres colores)

#### - [Indicador de tensión PCE-N20I](#)

(indicador para señales normalizadas 4-20 mA, con 2 salidas de alarma, pantalla en tres colores)

#### - [Indicador de tensión PCE-N24S](#)

(indicador de procesos para señales normalizadas, altura dígitos de 20 mm, configuración mediante software)

#### - [Indicador de tensión PCE-N25S](#)

(indicador de procesos para señales normalizadas, pantalla de 5 dígitos, configuración mediante software)

#### - [Indicador de tensión PCE-N30U](#)

(indicador de tensión para señales normalizadas y sensores de temperatura, salida de alarma)

#### - [Indicador de tensión PAX-P](#)

(indicador de tensión para señales normalizadas, módulos de placa de componentes opcionales)

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