

Amperímetro-Indicador PCE-N20Z

Amperímetro para panel hasta 400 V / pantalla de 5 dígitos /
2 salidas de alarma / configuración a través del software / IP 65 en la parte frontal

El amperímetro para panel se puede usar para realizar mediciones de tensión alterna hasta 400 V. En este amperímetro para panel la tensión a medir se conecta directamente y se puede leer el valor en la pantalla LED. El color de pantalla del amperímetro para panel se muestra, según el valor de medición, hasta en tres diferentes colores. El usuario puede establecer los valores límite en el amperímetro para panel. 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 amperímetro para panel. Para configurar los límites de alarma y el cambio de color en pantalla del amperímetro para panel, puede usar el software LPCon. Este sirve, además de configurar el amperímetro para panel, 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 amperímetro para panel y el PC se realiza mediante el adaptador de programación PCE-PD14 opcional, que convierte el flujo de datos y lo pasa al ordenador mediante el puerto USB. El amperímetro para panel está disponible en dos versiones, que se diferencian en la forma como se alimentan (230 V o 24 V).



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

Especificaciones técnicas

Entrada (configurable en pedido)	100 V AC 250 V AC 400 V AC
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	5 dígitos, 7 segmentos, altura 14 mm, tricolor
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)
Alimentación (configurable en pedido)	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	Plástico robusto

Contenido del envío

- 1 x Amperímetro para panel PCE-N20Z
- 1 x Material de sujeción
- 1 x Junta
- 1 x Instrucciones de uso