

## Amperometro PCE-N20Z

**indicatore per la misura di tensioni fino a 400V AC e correnti fino a 5A AC / display a 5 cifre / 2 uscite di allarme / configurazione attraverso il software / IP 65 nella parte frontale**

L'amperometro PCE-N20Z può essere utilizzato per effettuare misure della tensione alternata fino a 400V e correnti alternate fino a 5A. La tensione da misurare si collega direttamente all'amperometro e si può leggere il valore nel display LED. Il colore del display dell'amperometro PCE-N20Z visualizza, secondo il valore di misura, fino a tre differenti colori. L'operatore può stabilire i valori limite, questo consente una valutazione rapida del valore di misura. Quando vengono superati i valori limite superiore o inferiore si attiva l'allarme. Per configurare i limiti di allarme e il cambio di colore del display, può usare il software LPCon. Questo serve, oltre che a configurare l'indicatore, anche per leggere una configurazione già esistente. Una volta che abbia elaborato una configurazione la può memorizzare e recuperare successivamente. Questo le consente di configurare vari indicatori di tensione con le stesse funzioni. La connessione tra l'amperometro e il PC viene effettuata mediante l'adattatore di programmazione PCE-PD14 (opzionale), che converte il flusso dei dati e lo passa al PC attraverso l'interfaccia USB. L'amperometro è disponibile in due versioni, che si differenziano nella forma di alimentazione (230V o 24V).

- 2 uscite di allarme
- Configurazione attraverso l'interfaccia USB
- Display LED a tre colori
- IP 65 nella parte frontale
- Misura la tensione fino a 400V AC
- Misura la corrente fino a 5A AC
- Connessione mediante terminale a vite

### Specifiche tecniche

Ingresso	1A, 5A, 100V, 250V, 400V
Resistenza di ingresso	2 M $\Omega$
Precisione (20 - 500 Hz)	$\pm(0,5\% \text{ FS} + 1 \text{ cifra})$
Tempo per il valore medio	0,5 ... 20 s
Uscite	2 x Open collector, 30V, 20 mA
Display	LED a 5 cifre e 7 segmenti, altezza 14 mm, tre colori
Range di indicazione	-19999 ... 99999
Temperatura operativa	Funzionamento: -10 ... +55 ° Stoccaggio: -25 ... +85 °C
Umidità operativa	<95% senza condensazione
Dimensioni	96 x 48 x 64 mm
Dimensioni per installazione su pannello	92 x 45 mm (secondo DIN)
Alimentazione	85...253V AC/DC, 20...40V AC/DC
Potenza assorbita	<6 VA
Tipo di protezione	Frontale: IP 65
Peso	<250 g
Montaggio	Clips di montaggio con viti, connessione mediante morsetti
Struttura	Plastica robusta

### Contenuto della spedizione

- 1 x Amperometro PCE-N20Z,
- 1 x Materiale di attacco,
- 1 x Giunto,
- 1 x Istruzioni per l'uso

**Attenzione !!! Lo strumento viene prodotto specificatamente per il cliente e pertanto è esente dal diritto di recesso.**