

Amperometro PCE-N24Z

amperometro / tensione alternata, corrente alternata o misura della frequenza / range di misura 20 ... 500 Hz / 1 ... 400V AC / 0,01 ... 5A AC / cifre da 20 mm di altezza

L'amperometro PCE-N24Z è ideale per misurare la frequenza, la corrente e la tensione alternata. La possibilità di scalare liberamente il segnale di ingresso consente un uso versatile dell'amperometro. L'amperometro PCE-N24Z è compatibile con l'adattatore di programmazione PCE-PD14, con cui si possono trasferire i dati a un PC in tempo reale. In questo caso l'amperometro misura con una precisione di $\pm 0,2\%$ FS + 1 cifra. Grazie al display LED a 4 cifre, l'amperometro consente di leggere facilmente il risultato di misura. La resistente struttura di plastica dell'amperometro protegge ottimamente il dispositivo negli ambienti industriali con condizioni difficili.

- Pannello frontale IP 65
- Configurazione con PCE-PD14
- Frequenza di campionamento: > 0,5 s
- Display LED a 4 cifre (20 mm di altezza)
- Collegamento attraverso terminale a vite
- Dimensioni: 96 x 48 x 64 mm
- Display: rosso su nero

Specifiche tecniche

| | |
|--|---|
| Ingresso (selezionabile) | 1 ... 100 ... 120 V AC 2,5 ... 250 ... 300 V AC 4 ... 400 ... 600 V AC 20 ... 500 Hz 0,01 ... 1 ... 1,2 A AC 0,05 ... 5 ... 6 A AC |
| Precisione | $\pm (0,2\% \text{ FS} + 1 \text{ dgt.})$ |
| Resistenza interna | 10 $\Omega \pm 1 \%$ |
| Scala | A 2 punti |
| Display | LED 4 cifre 7 segmenti, alt: 20 mm |
| Range di indicazione | -1999 ... 9999 |
| Alimentazione del sensore (selezionabile) | 24V DC, max. 30 mA |
| Temperatura operativa | Funzionamento: -10 °C ... +55 °C Stoccaggio: -25 °C ... +85 °C |
| Dimensioni | 96 mm x 48 mm x 64 mm |
| Installazione su pannello | 92 mm x 45 mm (DIN) |
| Alimentazione (selezionabile) | 24 V AC 110 V AC 230 V AC 85 ... 253 V AC/DC 20 ... 40 V AC/DC |
| Grado di protezione | Frontale: IP 65 |
| Peso | < 200 g |
| Montaggio | Clip di montaggio con viti per attacco, Collegamento mediante morsetti |
| Struttura | Plastica resistente |

Contenuto della spedizione

1 x Amperometro PCE-N24Z,
 istruzioni d'uso

Per la configurazione dello strumento è necessario l'acquisto del PCE-PD 14