

## Ampèremètre PCE-N24Z

**Ampèremètre de montage installation pour la tension alternative, le courant alternatif ou la mesure de la fréquence / Plage de mesure 20 ... 500 Hz / 1 ... 400 V AC / 0,01 ... 5 A AC / 20 mm de hauteur de chiffres**

L'ampèremètre PCE-N24Z est parfait pour mesurer la fréquence, le courant et la tension alternative. La possibilité d'échelonner le signal d'entrée librement permet une grande versatilité d'usage de l'ampèremètre d'installation. L'ampèremètre d'installation PCE-N24Z est compatible avec l'adaptateur de programme PCE-PD14, avec lequel il est possible de transférer à un PC les données de mesure en temps réel. Dans ce cas, l'ampèremètre d'installation mesure avec une précision de  $\pm (0,2 \% \text{ FS} + 1 \text{ chiffre})$ . Etant donné son écran LED à 4 chiffres, l'ampèremètre d'installation permet de lire facilement le résultat de la mesure. La carcasse en plastique résistante de l'ampèremètre d'installation protège de façon fiable et fournit une protection optimale du PCE-N24Z dans des milieux industriels adverses.



- Partie frontale IP 65
- Configuration avec le PCE-PD14
- Vitesse de mesure: > 0,5 s
- Ecran LED à 4 chiffres (20 mm de hauteur)
- Ecran LED 4 chiffres
- Connexion par terminal à vis
- Dimension: 96 x 48 x 64 mm
- Ecran: rouge sur noir

## Spécifications techniques

Entrée (pouvant se sélectionner)	1 ... 100 V AC 2,5 ... 250 V AC 4 ... 400 V AC 20 ... 500 Hz (24 ... 480 V) 0,01 ... 1 A AC 0,05 ... 5 A AC
Précision	± (0,2 % FS + 1 dgt.)
Résistance interne	10 Ω ± 1 %
Echelle	À 2 points
Ecran	Ecran LED 4 chiffres 7 segments, alt: 20 mm
Plage d'indication	-1999 ... 9999
Alimentation du capteur (pouvant se sélectionner)	24 V DC, max. 30 mA
Température ambiante	En fonctionnement: -10 °C ... +55 °C stockage: -25 °C ... +85 °C
Dimensions	96 mm x 48 mm x 64 mm
Installation du panneau	92 mm x 45 mm (avec DIN)
Tension d'alimentation (pouvant se sélectionner)	24 V AC 110 V AC 230 V AC 20 ... 40 V AC/DC 85 ... 253 V AC/DC
Type de protection	Frontal: IP 65
Poids	< 200 g
Montage	Clips de montage avec des vis de fixation, Connexion avec des réglettes de bornes
Carcasse	Carcasse en plastique résistant

## Contenu de la livraison

- 1 x Ampèremètre d'installation PCE-N24Z
- 1 x Notice d'emploi