

Ampèremètre PCE-N20Z

**Ampèremètre PCE-N20Z pour la mesure des tensions jusqu'à 400 V / Écran à 5 digits
/ 2 sorties d'alarme / Configuration à travers du logiciel / IP 65 dans la partie frontale**

L'ampèremètre PCE-N20Z peut s'utiliser pour réaliser des mesures de tension alternative jusqu'à 400 V. La tension à mesurer se connecte directement et il est possible de lire la valeur sur l'écran LED de l'ampèremètre. La couleur de l'écran de l'ampèremètre s'indique, selon la valeur de mesure, jusqu'en trois couleurs différentes. L'utilisateur peut établir les valeurs limites. Cela permet une évaluation rapide de la valeur de mesure. Les deux sorties collecteur ouvert de l'ampèremètre peuvent s'utiliser pour le contrôle de la tension. Si la valeur limite supérieure ou inférieure sont dépassées, l'alarme s'active. Pour configurer les limites d'alarme et le changement de couleur sur l'écran, vous pouvez utiliser le logiciel LPCon. Cela sert, en plus de configurer l'ampèremètre, à lire une configuration existante. Une fois la configuration élaborée, vous pouvez la mémoriser et la récupérer ensuite. Cela lui permet de configurer plusieurs indicateurs de tension avec les mêmes réglages. La connexion entre l'ampèremètre et le PC s'effectue avec l'adaptateur de programmation optionnel PCE-PD14 qui convertit le flux de données et le passe à l'ordinateur par le port USB. L'ampèremètre est disponible en deux versions, qui se différencient par leur forme d'alimentation (230 V ou 24 V).



- 2 sorties d'alarme
- Configuration à travers du port USB
- Écran LED à trois couleurs
- IP 65 dans la partie frontale
- Il mesure la tension jusqu'à 400 V
- Connexion avec un terminal à vis

Caractéristiques techniques

Entrée (à choisir)	100 V AC 250 V AC 400 V AC
Résistance d'entrée	2 M Ω
Précision (20 - 500 Hz)	$\pm 0,5$ % FS + 1 digit
Temps pour la valeur moyenne	0,5... 20 s
Sorties	2 x collecteur ouvert, 30 V, 20 mA
Ecran	LED à 5 digits de 7 segments, hauteur 14 mm, trois couleurs
Plage d'indication	-19999... 99999
Température environnementale	Fonctionnement: -10 ... +55 °C Stockage: -25 ... +85 °C
Humidité relative maximum	< 95 % non condensé
Dimensions	96 x 48 x 64 mm
Dimensions pour installation sur panneau	92 x 45 mm (selon la DIN)
Tension d'alimentation (à choisir)	85 ... 253 V AC/DC 20 ... 40 V AC/DC
Puissance absorbée	< 6 VA
Type de protection	Frontale: IP 65
Poids	< 250 g
Montage	Clips de montage avec des vis de fixation, connexion avec des réglettes de bornes
Carcasse	Plastique robuste

Contenu de la livraison

- 1 x Ampèremètre PCE-N20Z
- 1 x Matériel de fixation
- 1 x Joint
- 1 x Notice d'emploi