

Ampèremètre PCE-N20U

Ampèremètre à 2 sorties d'alarme / Configuration à travers du logiciel / Pour les signaux normalisés de 0 - 10 V / IP 65 sur la partie frontale / Avec une alimentation du capteur

L'ampèremètre PCE-N20U analyse le signal normalisé 0-10 V. Etant donné que de nombreux capteurs et transducteurs fonctionnent avec une sortie analogique, cet ampèremètre peut s'utiliser dans de nombreux secteurs. Sur l'écran LED à 5 digits de cet ampèremètre, vous pouvez lire la valeur actuelle de mesure. La couleur de l'écran de l'ampèremètre est indiquée, selon la valeur, jusqu'en trois couleurs différentes. Cela permet une évaluation rapide de la valeur de mesure. Deux sorties permettent d'envoyer une alarme si les valeurs limites sont dépassées. L'alimentation de 24 V intégrée permet de plus une connexion directe des capteurs et des transducteurs. L'ampèremètre est disponible en deux versions, différentes selon la forme d'alimentation (230 V ou 24 V). La configuration des valeurs d'alarme et l'échelle s'effectuent à travers du logiciel LPCon. Avec l'adaptateur de programmation PCE-PD14 optionnel vous pouvez réaliser des réglages ou lire les données de l'ampèremètre. Le logiciel permet de mémoriser les configurations réalisées.



- IP 65 dans la partie frontale
- Pour les signaux normalisés 0-10 V
- Connexion avec un terminal à vis
- Indication sur l'écran en trois couleurs
- Alimentation du capteur de 24 V
- Ecran LED à 5 digits

Caractéristiques techniques

Entrée (choisir)	0 ... 10 V 0 ... 60 mV ± 10 V
Résistance d'entrée	1 MΩ
Précision	±0,2 % FS + 1 digit
Echelle	2 points
Temps pour la valeur moyenne	0,5 ... 20 s
Sorties	2 x collecteur ouvert, 30 V, 20 mA
Alimentation du capteur	24 V, 30 mA
Ecran	LED à 5 digits de 7 segments, hauteur 14 mm, trois couleurs
Plage d'indication	-19999 ... 99999
Température ambiante	Fonctionnement: -10 ... +55 °C Stockage: -25 ... +85 °C
Humidité relative maximum	< 95 % non condensé
Dimensions	96 x 48 x 64 mm
Dimensions pour une installation sur un panneau	92 x 45 mm (selon la DIN)
Tension d'alimentation (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	En plastique robuste

Contenu de la livraison

- 1 x Ampèremètre PCE-N20U
- 1 x Matériel de fixation
- 1 x Joint
- 1 x Notice d'emploi