

## Ampèremètre PCE-N30U

**Ampèremètre avec différents signaux d'entrée / Alimentation du capteur / écran à 5 digits / Horloge interne en temps réel / Sortie analogique optionnelle et interface RS-485 / Partie frontale IP 65**

L'ampèremètre PCE-N30U est un mesureur pour indiquer les magnitudes de processus et il est disponible en quatre versions différentes. En plus d'avoir des entrées pour les signaux normalisés 4 ... 20 mA et 0 ... 10 V, il est aussi possible de connecter à l'ampèremètre des capteurs de température de résistance et des thermo éléments. Grâce à son écran à trois couleurs et aux LEDs qui s'illuminent quand les valeurs limites sont dépassées, l'utilisateur peut évaluer rapidement les valeurs de mesure actuelles de l'indicateur digital. De plus, il est possible de sélectionner 56 unités différentes. L'échelle digitale de plus de 21 points vous permet d'avoir une copie précise des courbes spécifiques. L'ampèremètre possède dans la partie frontale un type de protection IP 65, et il est donc protégé contre la poussière et l'eau. Le réglage de l'ampèremètre s'effectue à travers des touches dans la partie frontale. Grâce à l'interface optionnelle RS-485 vous pourrez régler les paramètres à travers du logiciel. Vous pourrez éviter que les réglages se manipulent avec un mot clé. L'usage est très flexible grâce à l'alimentation du capteur, les deux sorties de l'alarme et l'horloge en temps réel. De plus, l'ampèremètre peut s'équiper optionnellement avec une sortie analogique et interface RS-485 (protocole Modbus). L'alimentation peut aussi se choisir selon les besoins (20 ... 40 V AC/DC ou 85 ... 253 V AC/DC).



- Echelle à 21 points
- IP 65 dans la partie frontale
- 56 unités différentes
- Pour des processus industriels
- Deux sorties d'alarme
- Alimentation du capteur de 24 V
- Interface RS-485 optionnel
- Écran de 5 digits

## Caractéristiques techniques

Entrée	Pt100, Pt500, Pt1000 à 2 ou 3 fils Thermo éléments type J, K, N, E, R, S Résistance 0... 410 $\Omega$ / 4010 $\Omega$ Tension -10 ... +63 mV, -13 ... +13 V DC Courant -24... +24 mA DC
Part de mesure	1 / seconde
Résolution	16 bit
Précision	0,1 %
Impédance interne	Mesure de la tension: 1 M $\Omega$ Mesure du courant: 12 $\Omega$
Echelle	21 points
Ecran	LED à 5 digits de 7 segments, en trois couleurs
Plage d'indication	-19999... 99999
Sorties	2 Relais 250 V / 0,5A, Alimentation du capteur Sortie analogique (0 ... 10 V / 4 ... 20 mA)
Sorties supplémentaires (choisir)	Interface RS-485 2 Relais 250 V / 0,5A, Sortie open collecteur
Température ambiante	Fonctionnement: -25... 55 °C / 25 ... 95% H.r. Stockage: -33... +70 °C / 25 ... 95% H.r.
Dimensions	96 x 48 x 93 mm
Dimensions pour une installation sur un tableau	92 x 45 mm (selon la DIN)
Alimentation (choisir)	85 ... 253 V AC/DC 20 ... 40 V AC/DC
Type de protection	Frontale IP 65
Poids	< 200 g
Montage	Clips de montage avec des vis de fixation, des connexions avec des réglettes de bornes
Carcasse	Plastique robuste

## Contenu de la livraison

1 x Ampèremètre PCE-N30U

1 x Matériel de fixation

1 x Notice d'emploi