

Ampèremètre PCE-N30H

Ampèremètre avec entrée de courant continu et de tension / Ecran à 5 chiffres / Horloge en temps réel interne / Sortie Open Collector optionnelle

L'ampèremètre PCE-N30H mesure des tensions continues jusqu'à 500 V et des courants continus jusqu'à 5 V. De cette manière, l'ampèremètre PCE-N30H est idéal pour contrôler des tensions et des courants continus. L'ampèremètre dispose d'un écran LED à 5 chiffres, qui change de couleur lorsque les différentes valeurs limite sont atteintes. Avec l'aide de 21 paires de valeurs, le signal d'entrée peut être librement échelonné. De cette manière, vous pouvez aussi visualiser les courbes de mesure qui ne disposent pas de caractéristique linéaire. L'horloge en temps réel incorporée affiche l'heure actuelle. Avec la sortie analogique (Optionnellement programmable) les valeurs mesurées peuvent être émises. Cette fonction permet par exemple l'enregistrement des valeurs de mesure enregistrées par l'ampèremètre. L'ampèremètre PCE-N30H est équipé d'une interface RS485, qui se connecte à travers le protocole modbus RTU avec d'autres dispositifs.



- Echelle de 21 points
- Partie frontale avec IP 65
- Mesurable courant continu et tension continue
- Deux sorties d'alarme
- Indication de l'heure actuelle
- Interface RS-485 optionnelle

Spécifications techniques

Tension (configurable sur commande)	± 100 V DC ± 500 V DC
Courant (configurable sur commande)	± 1 A DC ± 5 A DC
Heure	00.00 ... 23.59 heure
Echelle	21 points
Ecran	LED de 5 chiffres et 7 segments, à trois couleurs
Plage d'indication	-19999 ... 99999
Unités	Configurable (56 unités disponibles)
Alimentation du capteur	24 V DC, max. 30 mA
Sorties (configurable sur commande)	2 relais d'alarme Interface RS-485 4 ... 20 mA o 0 ... 10 V Open Collector
Conditions d'utilisation	-25 ... +55 °C / 25 ... 95 % H.r
Conditions de stockage	-33 ... +70 °C / 25 ... 95 % H.r
Dimensions	96 x 48 x 93 mm
Dimensions pour installation sur panneau	92 x 45 mm (selon DIN)
Alimentation (configurable sur commande)	85 ... 253 V AC/DC 20 ... 40 V AC/DC
Type de protection	IP 65
Poids	< 200 g
Montage	Clips de montage avec vis de fixation, connexion avec réglettes de bornes
Carcasse	Plastique robuste
Normatives	CAT III selon EN61010-1

Contenu de la livraison

- 1 x Ampèremètre PCE-N30H
- 1 x Matériel de fixation
- 1 x Instructions d'utilisation