

Ampèremètre PCE-N30P

Ampèremètre pour mesure sur une phase de paramètres comme la tension, le courant, la puissance, l'angle de phase ... / Sortie d'impulsion optionnelle et interface RS485 / Frontale IP 65

L'ampèremètre PCE-N30P enregistre et affiche des paramètres importants du réseau d'une phase. L'ampèremètre PCE-N30P calcule la puissance apparente, active et réactive, l'angle de phase et le facteur de puissance des magnitudes de courant et de tension. En plus, il calcule la puissance moyenne pendant 15 minutes et la tension moyenne pendant 10 minutes. Le paramétrage et l'utilisation se réalisent avec les quatre touches de la partie frontale du dispositif. Les plages de mesure de l'ampèremètre (courant 5 A, tension 400 V) peuvent s'élargir avec le convertisseur de tension et de courant. Le point décimal se règle automatiquement en fonction de la valeur de mesure. Les deux sorties d'alarmes incluses dans la version basique, activent une alarme si les valeurs limites sont dépassées. De plus, la couleur d'indication de la valeur de mesure change avec l'activation de l'alarme. La sortie d'impulsion (optionnelle, disponible) génère 5000 impulsions par kWh. Avec l'interface RS485 (optionnelle, disponible) vous pouvez aussi sélectionner les valeurs de mesure.



- Mesure et visualisation de 16 paramètres
- Panneau frontal IP 65
- Ecran tricolore
- Deux sorties d'alarme
- Rapport courant / tension ajustable
- Optionnelle RS-485, sortie d'impulsions OC, relais de commutation, sortie analogique

Spécifications techniques

Entrées	Courant: 0,02 ... 6 A Tension: 0 ... 480 V Fréquence: 45.00 ... 100.00 Hz
Précision	Tension, courant, fréquence: 0,2 % Puissance active, apparente, réactive : 0,5 % Facteur de puissance: 0,5 % Décalage: 1 % Energie active, énergie réactive: 0,5 %
Ecran	5 chiffres de 7 segments, tricolore
Puissance absorbée	6 VA
Sorties	2 relais NO 250 V / 0,5 A 2 relais 250 V / 0,5 A
Sorties optionnelles (choisir)	Interface RS485 Sortie analogique (4 ... 20 mA o 0 ... 10 V) Sortie d'impulsions de collecteur ouvert
Conditions environnementales	Conditions d'utilisation -25 °C ... 55 °C / 25 ... 95 % H.r. Conditions de stockage -33 °C ... +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 (choisir)	85 ... 253 V AC/DC 20 ... 40V AC/DC
Type de protection	Frontale: IP 65
Poids	< 200 g
Montage	Clips de montage avec vis de fixation, connexion avec réglettes de bornes
Normatives	EN 61010-1 CAT III 600 V

Contenu de la livraison

1 x Ampèremètre PCE-N30P

1 x Matériel de fixation

1 x Instructions d'utilisation