

Communiqué de presse

VPInstruments présente le 3 Phase Power Meter à large gamme

Delft, le 8 septembre 2020

VPInstruments est fier de lancer un nouveau modèle du 3 Phase Power Meter. Avec le 3 Phase Power Meter, il sera possible de mesurer la tension et le courant des trois phases, fournissant ainsi une mesure de haute précision de la consommation électrique réelle.



Le nouveau modèle du 3 Phase Power Meter peut traiter une très large gamme de tensions : le même compteur peut être utilisé pour toutes les tensions nominales entre 100 Vac et 600 Vac, avec des configurations en triangle et en étoile à 50 Hz ou 60 Hz. Grâce à ce modèle unique qui s'adapte à tous les modèles, la sélection est désormais très facile. Le nouveau modèle remplace tous les modèles actuels, ne laissant qu'un seul modèle pour votre application de mesure.

Le 3 Phase Power Meter à large gamme fournit la puissance, la tension, le courant, le cos(phi) et bien d'autres paramètres électriques. Tous ces paramètres sont communiqués via l'interface RS485 (Modbus RTU). Le 3 Phase Power Meter de VPInstruments est le compteur de puissance recommandé pour les mesures permanentes. Les entrées TC 0,333 VAC permettent la connexion à des transformateurs de courant universels. Vous pouvez également vous fier aux transformateurs de courant de VPInstruments pour compléter la solution de mesure de la puissance.

Applications:

- Consommation électrique des gros consommateurs (c'est-à-dire les compresseurs, les sècheurs, les pompes, les refroidisseurs d'eau)
- Sous-comptage
- Répartition des coûts
- Surveillance des conditions
- Gestion de l'énergie
- Calculs de rendement (c'est-à-dire consommation électrique du compresseur en fonction de sa puissance)

À propos de VPInstruments

VPInstruments fournit aux professionnels des informations utiles concernant les débits d'énergie. La procédure de surveillance de l'énergie industrielle doit être aussi simple et homogène que possible, afin de favoriser la collecte d'informations utiles, les économies et l'optimisation. Les débitmètres de VPInstruments sont étalonnés à l'aide d'un équipement spécifique de pointe. Notre équipement d'étalonnage est maintenu conformément à la norme ISO-9001 « Système de management de la qualité » et aux normes nationales.

Les produits VPInstruments sont recommandés par les plus grands professionnels de l'énergie à travers le monde et constituent une solution de mesure complète pour le débit d'air comprimé, le débit de gaz et la consommation énergétique électrique. Notre logiciel de surveillance VPVision peut être utilisé pour toutes les installations et vous permet d'identifier le volume potentiel d'économie, et où et quand les réaliser. Nos produits sont disponibles partout dans le monde. Nous servons tous les secteurs industriels. Par exemple : automobile, fabrication de verre, traitement du métal, alimentation / boissons et biens de consommation. Nous pouvons

For more information, contact:

VPInstruments

Joyce van Eijk - joyce.van.eijk@vpinstruments.com

Buitenwatersloot 335, 2614 GS Delft

Tel. +31 (0)15 213 1580

Internet: www.vpinstruments.com