

Si la page ne s'affiche pas correctement, suivez [ce lien](#)



Gestion de l'Efficacité Energétique - Mesure et Analyse

Modules de mesure pour réseau mono et tri-phasé

Concentrateur de mesures Intelligent

Communication Série et Ethernet

Protocole Modbus



Nouveaux produits

PM-3114-MTCP

Mesure de tension et de courant RMS sur 1 phase, 4 boucles de mesure



- gamme de mesure 10 à 300 V
- capteurs de courant pré-cablés et à clipser sur la phase à mesurer
- 3 gammes de courant disponibles : 60A, 100A et 200 A
- précision de la mesure < 0.5% avec un facteur de puissance de 1
- taux de rafraîchissement de la mesure : 1 seconde
- interface de communication : Ethernet
- protocole Modbus TCP
- 2 sorties relais pour la notification d'alarmes
- tension d'alimentation comprise entre 12V et 48 Vdc
- gamme de température de fonctionnement de -10°C à 70°C
- outil logiciel de configuration et de mesure

La nouvelle série de modules pour la mesure de puissance, série PM-3000 donne accès en temps réel aux différents paramètres caractérisant les conditions d'utilisation de l'énergie électrique qui alimente un ou plusieurs équipements électriques. L'analyse de ces mesures et leurs interprétations permettent d'apporter les ajustements nécessaires pour rendre la consommation des équipements plus efficace. Avec sa grande précision (<0,5%, PF = 1), la série PM-3000 peut être utilisée à la fois en basse tension côté secondaire et/ou en haute tension côté primaire et permet aux utilisateurs d'obtenir des lectures de la consommation d'énergie fiables et précises des équipements surveillés. De taille compacte, le module est équipé de 4 capteurs dimensionnés en fonction du courant à mesurer (jusqu'à 200 A). En complément 2 sorties relais sont disponibles pour piloter des alarmes matérielles (sirène ou voyant) en cas de défauts.

Pour télécharger la fiche technique, suivez [ce lien](#)

PM-3133-MTCP

Mesure de tension et de courant RMS sur 3 phases, 1 boucle de mesure



- gamme de mesure 10 à 500 V
- capteurs de courant pré-cablés et à clipser sur chaque phase
- 3 gammes de courant disponibles : 60A, 100A et 200 A
- précision de la mesure < 0.5% avec un facteur de puissance de 1
- taux de rafraîchissement de la mesure : 1 seconde
- interface de communication : Ethernet
- protocole Modbus TCP

Pour parcourir les caractéristiques détaillées de ce modèle, suivez [ce lien](#)



PMC-5151

Concentrateur intelligent de mesures RMS

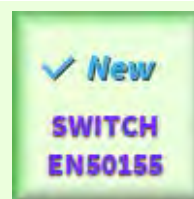
- serveur web embarqué pour la configuration et l'affichage des mesures
- graphe en temps réel pour afficher l'évolution de la puissance
- générateur de rapport avec fonction calendrier (jour/mois)
- microSD pour le stockage en local des mesures
- serveur ftp pour la mise à disposition automatique des mesures
- notification d'alarmes par e-mail
- vecteurs snmp pour une interaction avec la supervision du réseau local
- protocoles Modbus TCP et RTU supportés pour s'interfacer aisément avec les logiciels de supervision
- un large choix de modules filles permettant de disposer de 16 lignes d'Entrées/Sorties
- sortie VGA pour un affichage direct en local
- CPU ARM 32-Bit sous Windows CE

[Affichez l'architecture système](#)

Le PMC-5151 permet de centraliser toutes les mesures effectuées par les modules de mesure de la série PM-3000, son architecture logicielle est basée sur l'emploi de technologie Web. L'interface utilisateur est une page web accessible à partir d'un explorateur Internet, celle-ci dispose de diverses fonctions telles que : la collecte de données, l'analyse et mise en forme des données, de l'affichage des données traitées sous forme de graphes ou courbes, l'enregistrement de données et la notification d'alarmes. Le PMC-5151 dispose d'interfaces de communication RS485 et Ethernet avec le support du protocole Modbus ce qui lui permet d'une part de collecter les données de puissance issues des modules de mesure, d'enregistrer en temps réel les valeurs de puissance dans un fichier sauvegardé en local, et d'autre part de communiquer avec les applications de supervision.

Pour télécharger la fiche technique, suivez [ce lien](#)

 **Les dernières nouveautés de nos autres gammes de produits**



ZA Les Bordes
24, rue Gustave Madiot
91070 BONDOUFLE

Tél. : 01 69 11 51 00

[Site Internet](#)

[Contactez-nous](#)

Si vous ne souhaitez plus recevoir la lettre d'informations de 6ta, [Cliquez ici](#)