



ET SI VOUS PASSIEZ À LA FACILE !
Planet-Wattohm lance **Logix**,
un nouveau couple " goulotte + appareillage "

planet
wattohm

Accueil | eGuides | Editos | Fil d'Actus | Top Produits | Magazine | Agenda Evénements | Partenaires | Qui sommes-nous ? | Contact

Editorial

À la croisée des chemins

« Une révolution énergétique et environnementale est en marche », rappelle Philippe Commaret, directeur de l'Observatoire Énergies d'Entreprises d'EDF,...

[En savoir plus](#)

Magazine

J3E n°783



Plus de mag

Une nouvelle ASI modulaire



Modulaire et flexible, le MP-NET évolue avec les besoins de l'entreprise et permet une disponibilité maximum des systèmes critiques.

Le MP-NET est un onduleur modulaire et évolutif conçu pour répondre aux normes les plus exigeantes en matière de continuité de service, flexibilité et évolutivité. Il présente également des caractéristiques d'économie d'énergie et d'optimisation d'espace garantissant une disponibilité maximale au meilleur coût. Il est particulièrement adapté aux applications de centres de données, au transport, à la communication, aux réseaux distribués et aux systèmes de secours.

Le MP-NET s'adapte aux charges évolutives et offre une efficacité énergétique exceptionnelle. Une solution évolutive solution modulaire est composée d'une armoire conçue sur mesure et pouvant accueillir jusqu'à quatre modules de 20 kVA. On peut, à tout moment et à chaud, ajouter ou retirer des modules de puissance supplémentaires sans faire baisser la charge ni changer quoi que ce soit aux batteries. Ainsi, le module de puissance peut être remplacé sans transférer la charge au secteur, ce qui supprime les risques d'erreur ou de manipulation.

Des performances élevées

Le MP-NET est un onduleur double conversion à IGBT présentant d'excellentes performances en entrée (PF > 0,99 – THDi < 5 %) et une grande efficacité énergétique (jusqu'à 98 %). Il offre un facteur de puissance en sortie jusqu'à 0,9 et peut alimenter des charges capacitatives et inductives sans déclassement. Démarrable à froid, il dispose d'entrées redresseur et by-pass séparées et d'un courant de court-circuit de 300 %.

Le MP-NET est disponible, dès aujourd'hui, en quatre puissances : 20/40/60 et 80 kVA. Un équipement modulaire et économique. Le MP-NET est une ASI modulaire dynamique, conçue pour des systèmes d'alimentation de grande envergure en termes d'implantation géographique. A même de répondre aux exigences fluctuantes de charges situées dans des zones géographiques différentes, il contribue à optimiser l'efficacité du système, réduire les coûts de fonctionnement et le coût total de possession (TCO). Sa modularité réduit l'encombrement au sol, ce qui optimise l'espace d'implantation et les coûts de transport, et permet la réalisation de configurations redondantes N+1 optimisées. Par ailleurs, du fait de sa conception, il est facile à entretenir ce qui minimise considérablement le temps moyen de réparation.

Le MP-NET permet de dimensionner le système de protection sur mesure et de n'utiliser que la puissance nécessaire, en ajoutant ou retirant des modules en fonction de la demande en terme de charge. C'est donc un investissement intelligent et économique à l'usage.

Des interfaces de communications intelligentes

Le MP-NET dispose d'un écran LCD haute résolution centralisé en huit langues qui facilite une interaction aisée avec tous les modules grâce au menu de navigation. Il inclut des suites complètes de solutions de communications matérielles pour la surveillance et le contrôle des ASI en réseau via TCP/IP et logicielles pour la gestion des arrêts automatiques et planifiés ainsi que celle du système et de ses composants périphériques.

De plus, via le système LIFE.net, on peut également surveiller à distance et en permanence la puissance réelle fournie. Tous ces éléments combinés permettent d'optimiser la consommation d'énergie, même dans les réseaux distribués.

En savoir plus : <http://www.chloridepower.fr>

Chloride est un acteur de premier plan sur le marché mondial de la conversion et la protection de l'énergie électrique. La protection de l'énergie électrique joue un rôle vital dans la gestion de la continuité des systèmes critiques. Une alimentation sécurisée protège les applications clients des effets destructeurs d'une mauvaise qualité électrique, répandue dans la plupart des économies mondiales, y compris aux Etats-Unis et en Europe. Chloride propose des Solutions Complètes en parfaite adéquation avec les besoins de ses clients tant au niveau matériel et logiciel que pour l'implantation, la mise en service, la télésurveillance et l'entretien des alimentations statiques sans interruption

Chloride en France et à l'étranger.

Chloride apporte un savoir-faire unique dans la conception et la production d'ASI de petites, moyennes et fortes puissances ainsi que de chargeurs, conditionneurs de réseau, groupes électrogènes et systèmes de contrôle. La société propose des niveaux de service et de maintenance exhaustifs, soutenus par son dispositif unique de télésurveillance préventive en temps réel, LIFE.net.

Basé à Londres, le groupe Chloride a des bureaux dans le monde entier, au service des clients de premier ordre à travers l'Europe, l'Asie, l'Australie et l'Amérique du Nord et du Sud.

Top Produits



Le Flexidynamic (398651) est un outil qui permet l'encastrement de gaines dans

différents types de matériaux : -la laine de roche -les cloisons ...

[En savoir plus](#)

Fil d'Actus

Troisième édition du
Batiproduurable

Agenda Evénements



[Retour aux actus](#)