

Date 6 octobre, 2008
Contact Lyna Gill-Prasavath, +33 47-600-6622

Le Nouvel Onduleur Eaton 9130 participe aux initiatives écologiques des clients IT

Grenoble (France)... Le groupe industriel diversifié Eaton® Corporation lance aujourd'hui son onduleur Eaton 9130, nouveau membre de sa famille Powerware. Grâce à son rendement élevé, ce nouvel onduleur répond aux préoccupations écologiques des responsables IT en matière d'économie d'énergie.

Disponible de 700 à 3000 VA, l'Eaton 9130 présente un facteur de puissance de 0,9 qui lui permet de délivrer sa puissance de sortie nominale même si l'équipement protégé a une entrée très inductive ou très capacitive. Il protège les serveurs, les systèmes de sécurité, les équipements de réseau, de télécommunication et de Voix sur IP (VoIP) de toute anomalie du secteur. De plus, il fonctionne en mode haut rendement, supérieur à 95%, lorsque les conditions électriques amont le permettent.

“Le respect des règles écologiques, sans compromis sur la fiabilité, est devenu une préoccupation majeure des environnements IT. Par sa conception exceptionnelle, L'Eaton 9130 est particulièrement bien armé pour la prise en compte de ce type de besoin,” dit Hervé Tardy, vice président et directeur général de la Distributed Power Quality Business Unit d'Eaton. *“Les clients apprécieront l'Eaton 9130 comme étant certainement l'un des onduleurs les plus intelligents du marché aujourd'hui. Car s'il permet une excellente gestion énergétique, il propose aussi le niveau le plus élevé en matière de protection ; celui que les infrastructures IT exigent désormais.”*

De type online double conversion, l'onduleur gère en continu les conditions électriques d'entrée – régulant tension et fréquence – pour alimenter en sortie les équipements qu'il

protège avec une onde sinusoïdale pure. Grâce à sa large tolérance de tension d'entrée, il sollicite très peu ses batteries et préserve leur durée de service.

Les batteries du 9130 sont gérées par la technologie ABM[®] d'Eaton qui prolonge considérablement leur durée de vie en optimisant leur temps de recharge et en évitant leur corrosion interne. Elle avertit les utilisateurs, jusqu'à 60 jours à l'avance, qu'une batterie doit être remplacée. Cette opération se fera, d'ailleurs, sans coupure de l'alimentation des équipements car les batteries sont remplaçables à chaud. Jusqu'à quatre cabinets batteries externes peuvent être ajoutés pour les applications qui requièrent une très longue autonomie.

Voici quelques autres caractéristiques du 9130 :

- Mode haut rendement – permet à l'onduleur de fonctionner avec un rendement supérieur à 95%, réduisant ainsi la dissipation calorifique et, donc, les coûts de climatisation.
- Un onduleur compact – Jusqu'à 3000 VA dans seulement 2U de hauteur.
- Logiciel d'arrêt et supervision intuitif – LanSafe[®] d'Eaton, fourni avec tout onduleur, réalise un arrêt complet et ordonné des équipements protégés en cas de coupure secteur prolongée.
- Ecran intelligent – Un écran graphique, rétro-éclairé, permet de configurer l'onduleur et de visualiser toutes les informations importantes sur son état
- Segments de charge – Groupes de prises de sortie indépendants qui réservent la batterie aux équipements les plus essentiels en cas de coupure secteur.
- Carte Web/SNMP optionnelle pour intégrer l'onduleur dans un réseau informatique existant et de le gérer par un navigateur web standard.
- Relais intégré pour intégrer l'onduleur dans des systèmes de GTC/GTB. Une carte additionnelle de 4 relais facilite la connexion aux IBM eServer iSeries (systèmes AS/400).

Pour toute information supplémentaire sur le 9130 ou les autres produits et services Powerware, visitez www.eaton.com/powerware.

L'activité électrique de Eaton est un acteur majeur au niveau mondial en contrôle, distribution de puissance, onduleurs et automatismes industriels. Grâce à ses marques MGE Office Protection Systems[™], Powerware[®], Holec[®], MEM[®], Santak et Moeller, Eaton propose des solutions PowerChain Management[®] pour répondre aux besoins réels de ses clients dans de

nombreux marchés tel qu'informatique, communication, industrie, administration, gouvernement, grand tertiaire, résidentiel, OEM et mission critique.

Eaton Corporation est une société diversifiée spécialisée dans la maîtrise et la transmission d'énergie avec un chiffre d'affaires de 13 milliards de dollars en 2007. Eaton est un leader mondial dans les systèmes assurant la qualité, la distribution et le contrôle d'alimentations électriques ; les composants et systèmes hydrauliques, et services associés, pour équipements industriels et mobiles ; les systèmes d'alimentation en carburant pour l'aérospatiale, systèmes hydrauliques et pneumatiques pour avions commerciaux et militaires ; les systèmes cinématiques et systèmes de propulsion pour camions et automobiles, optimisant performance, consommation et sécurité. Eaton compte 81 000 employés et vend ses produits dans plus de 150 pays dans le monde. Pour plus d'informations, consultez www.eaton.com.

#