



Contact

Isabelle Decours
Tel: 33 (0)1 69 88 83 97
Fax: 33 (0)1 69 88 80 37
email: isabelle.decours@martekpower.fr

Martek Power complète sa gamme des DC/DC de la Série JL avec des modèles refroidis par conduction

- **Produits faible encombrement, puissance jusqu'à 50W**
 - **100% conformes à l'EN50155**

Martek Power, leader dans le domaine des alimentations électriques pour l'industrie ferroviaire, annonce que de nouveaux modules viennent compléter sa gamme de **convertisseurs DC/DC Powertron® JL Series**.

Ces nouveaux produits ont été développés par Martek Power pour répondre à une augmentation des applications où l'alimentation est montée dans un boîtier étanche, nécessitant un refroidissement par conduction.

Conçus à l'origine pour des systèmes embarqués d'information aux passagers, les convertisseurs de la Série JL fournissent jusqu'à 50W. Ils sont 100% conformes à l'EN50155, et proposent une large gamme de tensions d'entrée couramment utilisées dans le secteur ferroviaire. Les tensions de sorties vont de 5 à 110VDC, avec un encombrement réduit de 135 x 85mm, plaque incluse.

Avec des rendements approchant 90%, les modèles refroidis par conduction permettent de réduire les élévations de température à l'intérieur de l'équipement. Tous les convertisseurs de la Série JL sont conçus pour un fonctionnement continu à des températures ambiantes jusqu'à 75°C sans derating.

A propos de Martek Power

Martek Power est reconnue comme un des leaders de la conception et de la fabrication d'alimentations AC/DC, de convertisseurs DC/DC et d'onduleurs DC/AC pour les marchés du Ferroviaire, du Militaire, de l'Aéronautique, du Médical, de l'Automobile, de l'Informatique, du Stockage de Données, des Télécommunications et Réseaux, et de l'Industrie.

Martek Power est une véritable entreprise internationale, avec des centres de conception et de fabrication en Europe, en Amérique du Nord, en Afrique du

Nord et en Asie. Grâce à cette présence internationale, Martek Power dispose de compétences locales pour répondre aux besoins des clients des marchés du monde entier avec le meilleur niveau de support technique et client.

Rendez-vous sur www.martekpower.com pour plus d'informations.