

Onduleur en carbure de silicium de 200 kW

Une société bretonne travaille à la commercialisation d'un onduleur en carbure de silicium.

Un matériau céramique qui apporterait un meilleur...

Dans ce domaine, le programme SEFORA a pour but de démontrer la faisabilité et la fiabilité d'un onduleur de tension triphase haute température à base de JFET en carbure de silicium (ou...

La conception de référence de l'onduleur triphase 2300 V démontre la simplicité de conception et l'évolutivité des nouveaux modules de puissance SiC 2300 V...

Avec un rendement de 97% en mode double conversion et un logiciel de gestion de l'énergie particulièrement performant, le 93PM est la voie la plus sûre de sécuriser vos applications les...

Le carbure de silicium (SiC) a un grand constructeur automobile allemand pour sa prochaine génération de véhicules électriques.

L'onduleur 800V SiC de BorgWarner est doté...

Plus petits et plus efficaces, ces produits dont la production en volume augmentera jusqu'en 2025 dans les catégories 750 V et 1200 V apporteront les avantages du carbure de silicium aux...

Les moteurs électriques industriels, y compris les entraînements de moteurs industriels à basse tension, les servomoteurs, les pompes à chaleur et les...

À l'origine de ce record: le recours inédit, dans la fabrication de l'onduleur, à des composants en carbure de silicium (SiC).

Par rapport aux composants classiques à base de...

Une efficacité énergétique exceptionnelle Le Fronius Aogeno 125 kW est l'onduleur idéal pour maximiser la production d'énergie des systèmes...

Düsseldorf, Allemagne, 12 septembre 2023 - Toshiba Electronics Europe GmbH ("Toshiba") a développé un nouveau MOSFET en carbure de silicium (SiC) de 2200 V avec diode à barrière...

Des chercheurs de l'institut Fraunhofer affirment que le nouvel onduleur en carbure de silicium est techniquement capable de prendre en charge des tensions allant jusqu'à 1500...

Le carbure de silicium dans les véhicules électriques en mettant au point un onduleur SiC, à refroidissement double face, de forte puissance applicable à des systèmes de 800 volts. "...

STMicroelectronics coopère avec Semikron pour intégrer la technologie de puissance en carbure de silicium dans le système de pilotage des véhicules électriques de...

Zero A via a annoncé qu'elle avait terminé avec succès la campagne de tests initiale de son onduleur de 200 kW de puissance continue.

L'onduleur a fonctionné à 230 kW a...

Zero A via a annoncé qu'elle avait terminé avec succès sa première campagne de test de son onduleur de 200 kW de puissance continue.

L'onduleur a fonctionné à 230 kW a...

Les modules d'alimentation en demi-pont SiC DM de Wolfspeed permettent aux concepteurs de

Onduleur en carbure de silicium de 200 kW

de développer des convertisseurs à haute densité de puissance pour des applications soumises...

Présentées par la Société sur son stand ST, les diodes en carbure de silicium à 1200 V remplacent les diodes ordinaires en silicium à l'intérieur des convertisseurs survolteurs...

Figure 1.

Boîtes de conversion d'énergie à bord d'un véhicule électrique.

L'onduleur de traction est chargé de convertir la tension continue de la...

Le stockage de l'énergie facilite.

Le blueplanet gridsave 92.0 TL3-S est le premier onduleur à batterie avec interrupteurs de puissance en carbure de silicium (SiC).

Les avantages du SiC...

NOUVEAU Le tout nouvel onduleur Fronius Aogen d'une puissance de 125 kW allie efficacité maximale et fiabilité.

Disponible au deuxième trimestre 2025.

Cette solution à haut rendement...

Des chercheurs de l'institut Fraunhofer affirment que le nouvel onduleur en carbure de silicium est techniquement capable de prendre en charge des tensions allant jusqu'à 1 500 V pour 250...

Maximiser votre retour sur investissement Le blueplanet gridsave 92.0 TL3-S est le premier onduleur à batterie avec interrupteurs de puissance en carbure de silicium (SiC).

Les...

Découvrez pourquoi le carbure de silicium (SiC) révolutionne l'industrie électronique avec ses incroyables propriétés et avantages.

Plus petits et plus efficaces, ces produits dont la production en volume augmentera jusqu'en 2025 dans les catégories 750 V et 1 200 V apporteront les avantages du...

Contactez-nous pour le rapport complet gratuit

Web: <https://www.sylvierabussier.fr/contact-us/>

Email: energystorage2000@gmail.com

WhatsApp: 8613816583346

