

Le module de convertisseur continu-continu 800 watt d'Artesyn Embedded Technologies dispose d'une sortie double pour réduire les coûts et l'espace occupé sur la carte

Les Ulis. [9 avril, 2015] — Artesyn Embedded Technologies lance aujourd'hui son nouveau convertisseur cc-cc 800W à double sortie, l'[AGF800-48D3005](#), qui offre aux applications de télécommunications et d'informatique serveur un haut rendement et d'excellentes performances thermiques. Deux sorties, une à 30 V et l'autre à 5 V, éliminent le besoin d'un deuxième module, réduisant ainsi les coûts et l'espace occupé sur la carte.

Intégré dans un format brique entière, le nouvel ensemble AGF800 à double sortie offre un rendement type de 93,5 % et une plage d'entrée large 2:1 de 36 à 75 V. Il peut fournir un courant de sortie jusqu'à 23,3 A pour la sortie 30 V et jusqu'à 20 A pour la sortie 5 V.

Une structure de plaque de fond en aluminium permet au module de fonctionner à une température ambiante allant de moins 40 à plus 85 degrés Celsius et de continuer à fonctionner à pleine puissance jusqu'à une température de plaque de fond de 100 degrés Celsius - le tout sans refroidissement à air. Le module de convertisseur AGF800 à double sortie offre une plage de réglage de sortie large de 20 V à 33 V pour la sortie nominale de 30 V et de 3 V à 6 V pour la sortie nominale de 5 V.

D'autres fonctionnalités comprennent la commande à distance, la détection de sortie à distance, la protection contre les sous-tensions en entrée, la protection contre les surintensités et les surtensions en sortie et la protection contre la surchauffe. L'absence d'exigences de charge minimale permet un gain de fiabilité et contribue à un MTBF de 2,8 millions d'heures (calculé selon Telcordia SR-332-2006).

À propos d'Artesyn Embedded Technologies

Artesyn Embedded Technologies est un leader mondial de la conception et de la fabrication de solutions très fiables d'informatique et de conversion d'énergie

embarquées pour un large éventail de secteurs, y compris la communication, l'informatique, le secteur médical, le secteur militaire, l'aérospatial et l'industrie. Depuis plus de 40 ans, les clients d'Artesyn lui font confiance pour les aider à réduire les délais de mise sur le marché et les risques qui y sont associés grâce à des solutions économiques d'informatique en réseau de pointe et de conversion d'énergie. Artesyn compte plus de 20 000 employés dans le monde répartis dans neuf centres d'ingénierie d'excellence, quatre installations de fabrication de classe mondiale, et des bureaux de vente et d'assistance technique.

Artesyn Embedded Technologies, Artesyn et le logo d'Artesyn Embedded Technologies sont des marques déposées et des marques de service d'Artesyn Embedded Technologies, Inc. L'ensemble des autres noms de produits ou de services sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. © 2015 Artesyn Embedded Technologies, Inc. Tous droits réservés

Contact pour les médias :

Shreekant Raivadera

+44 77 86 26 32 21

shreek@sandstarcomms.com