

Le nouveau module 12kW d'Artesyn destiné au système d'alimentation à haute puissance configurable numérique iHP peut remplacer quatre modules individuels et ce à un coût nettement inférieur

Artesyn Embedded Technologies a lancé aujourd'hui un nouveau module à trois emplacements de 50 volts/12 kilowatts pour son [système d'alimentation à haute puissance configurable numérique iHP](#), qui permet aux utilisateurs d'économiser un emplacement et d'obtenir une seule sortie haute puissance à un coût bien inférieur à celui qui était possible auparavant. Jusqu'à présent, les utilisateurs qui avaient besoin d'une seule sortie de 12 kW pour leur équipement auraient utilisé quatre modules de 3 kW à un seul emplacement en parallèle, mais ce nouveau module qui occupe trois emplacements leur permet d'économiser un emplacement pour d'autres modules de sortie et de réaliser une économie significative.

Ils peuvent également configurer les sorties du système d'alimentation à haute puissance intelligent et configurable de la série iHP d'Artesyn pour répondre à leurs exigences précises applicatives à partir d'un éventail de modules standard fournis par Artesyn. Le module TM offre une sortie nominale 50 V, réglable de 2,5 à 60 V. Il convient parfaitement aux applications nécessitant une puissance de sortie plus élevée avec plusieurs sorties supplémentaires, qui peuvent être configurées entre 0,12 et 300 V en utilisant des modules iHP existants, permettant ainsi des configurations de puissance de sortie presque illimitées.

Le système d'alimentation à haute puissance intelligent configurable de la série iHP d'Artesyn est conçu pour une large éventail d'applications médicales et industrielles. Il a également été adopté pour un éventail d'applications d'éclairage horticole, où il peut fournir aux luminaires à LED une source d'alimentation à distance, en remplaçant plusieurs pilotes individuels de LED et en économisant les coûts d'installation et d'énergie annuels.

Le système d'alimentation iHP offre aux développeurs une interface analogue ou numérique avec leur système, et prend en charge des protocoles de communications standard tels que CANbus, Ethernet et RS485. La commande numérique permet l'utilisation de l'interface utilisateur graphique logicielle à haut niveau [PowerPro](#) pour contrôler et surveiller l'ensemble des fonctions sur un ou plusieurs systèmes iHP. Cette interface utilisateur graphique PowerPro intègre également la création de scripts graphiques permettant aux utilisateurs d'écrire leurs propres routines de contrôle de procédés.

Blocs d'alimentation configurables Artesyn

La nouvelle série iHP n'est qu'une gamme dans le portefeuille de blocs d'alimentation [configurables](#) d'Artesyn, qui sont reconnus pour leurs performances exceptionnelles, leur grande fiabilité et leur rentabilité. Le [configurateur de blocs d'alimentation en ligne Config Pro™](#) d'Artesyn permet d'aider ses clients à trouver la solution optimale parmi les plus de trois millions de combinaisons rendues possibles par sa gamme de blocs d'alimentation configurables. Grâce à cet outil ConfigPro, les concepteurs de matériels industriels et médicaux peuvent spécifier et utiliser plus facilement des blocs d'alimentation configurables et, dans de nombreux cas, se passer des solutions personnalisées coûteuses.

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, l'électronique grand public, le secteur médical, le secteur militaire, l'aérospatial et l'automatisation industrielle. 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. Basée à Tempe, en Arizona, Artesyn compte plus de 15 000 employés dans le monde répartis dans plusieurs centres d'ingénierie d'excellence, des installations de fabrication de classe mondiale, et des bureaux de vente et d'assistance technique à travers le monde.

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 et logos dont il est fait référence sont les noms commerciaux, les marques commerciales ou les marques déposées de leurs propriétaires respectifs. © 2019 Artesyn Embedded Technologies, Inc. Tous droits réservés. Pour les termes et conditions juridiques à part entière, veuillez consulter www.artesyn.com/legal.

Contact pour les médias :
Shreekant Raivadera

+44 77 86 26 32 21

shreek@sandstarcomms.com