

Le nouvel outil ConfigPro™ d'Artesyn permet de simplifier l'accès à des millions de combinaisons de blocs d'alimentation

Les Ulis [23 septembre, 2015] — Artesyn Embedded Technologies lance aujourd'hui son configurateur de blocs d'alimentation en ligne [ConfigPro™](#) destiné à aider ses clients à trouver la solution optimale parmi les plus de trois millions de combinaisons rendues possibles par sa gamme de blocs d'alimentations configurables. Grâce à cet outil ConfigPro, les concepteurs de matériels industriels et médicaux pourront spécifier et utiliser plus facilement des blocs d'alimentation configurables et, dans de nombreux cas, se passer des solutions personnalisées coûteuses.

L'outil ConfigPro couvre les quatre familles de blocs d'alimentation d'Artesyn, à savoir les séries [MP, iMP®, iVS™ et MicroMP \(uMP™\)](#). Sa mise en œuvre passe par la saisie par l'utilisateur des besoins en courant ou en puissance pour jusqu'à 21 sorties individuelles, pour des tensions allant jusqu'à 500 Vcc et des courants allant jusqu'à 970 ampères. L'outil élabore ensuite une sélection d'options configurées, qui peut être encore affinée et se traduit par une solution dont le coût est optimisé. Il peut aussi recommander d'autres possibilités de réduction des coûts basées sur des fonctionnalités et des puissances nominales similaires. On fournit à l'utilisateur une représentation graphique du bloc d'alimentation configuré et une synthèse de la configuration sous forme d'un PDF téléchargeable.

« L'outil ConfigPro offre la possibilité de véritablement changer la donne pour les utilisations qui nécessitent des blocs d'alimentation de moyenne et grande puissance à sortie multiples », précise Chris Jones, le directeur du marketing chez Artesyn Embedded Technologies. « Face à un si large éventail de familles configurables, nous pensons offrir le plus grand nombre de combinaisons de blocs d'alimentation du secteur, et cet outil rendra la navigation des options aussi facile que la sélection d'un ensemble standard, non configurable. La capacité à prendre en compte les entrées de tension qui

sont comprises 'entre' les valeurs standards, ainsi que les nombreuses autres variables considérées par l'outil ConfigPro, nécessite un système sophistiqué. »

L'outil ConfigPro d'Artesyn utilise un algorithme de résolution puissant qui prend en compte des facteurs variables complexes, tels que les modules à sorties doubles et triples ainsi que les solutions en parallèle et en série. L'outil comprend également un dispositif de recherche inverse de pièces pour permettre aux concepteurs de retrouver rapidement des informations sur des pièces à partir d'une référence de pièce configurée.

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 dix 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 et logos dont il est fait référence sont les noms commerciaux, les marques commerciales ou les marques déposées de leurs propriétaires respectifs. © 2015 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