

Systèmes d’Alimentation Sans Interruption pour la Coupe du Monde de Football 2006

SOCOMECSICON UPS sélectionnée pour assurer la protection de l’Allianz Arena de Munich

Les concepteurs du tout nouveau stade “Allianz Arena” de Munich (Allemagne), où se dérouleront entre autres la Cérémonie d’ouverture et le match d’inauguration de la prochaine Coupe du Monde de Football 2006, ont choisi de protéger toutes les applications critiques de l’installation par des onduleurs **SOCOMECSICON UPS**.

Les régies, les stations audiovisuelles, les salles de presse, le système d’éclairage de sécurité et les autres installations ont été divisés en deux principales catégories d’alimentation : les utilisations critiques sont alimentées par 37 onduleurs en configuration redondante et les utilisations nécessitant une longue autonomie par 33 onduleurs de 30 minutes.



Pour protéger ce stade ayant une capacité de 66.000 spectateurs, d’une surface de 37.600 m² et qui a requis un investissement de plus de 280 millions d’euros, il a été nécessaire d’installer une puissance en onduleur dépassant les 650 kVA.

Le maître d’œuvre a choisi Socomec Sicon UPS essentiellement pour sa gamme complète de solutions modulaires, à même d’alimenter en mode redondant les différentes utilisations à protéger tout en occupant un espace très réduit. L’autre priorité était de pouvoir gérer le système d’alimentation de manière centralisée grâce à un logiciel de supervision permettant de surveiller l’ensemble des onduleurs.

SOCOMECSICON UPS s’est distinguée de la concurrence par sa solution comportant plusieurs onduleurs en parallèle gérés par un logiciel unique, des solutions modulaires redondantes en configuration rack 19”, ou encore des solutions pour une alimentation distribuée directement connectées au réseau local de l’Allianz Arena.

Le personnel technique de la filiale allemande Socomec Sicon UPS de Mannheim a fourni son support aux concepteurs du système dans les phases de dimensionnement, d’installation, et de mise en service.