

RÉFÉRENCE CLIENT

BES/2015/002



L'INSTITUT LAUE-LANGEVIN (ILL) CHOISIT LES SOLUTIONS D'ALIMENTATION NUCLÉAIRE STANDARDS D'AEG PS POUR SÉCURISER SES INSTALLATIONS

L'Institut Laue-Langevin est un centre de recherche international à la pointe de la recherche scientifique et de la technologie des neutrons. L'ILL est le plus important centre opérationnel de de recherche sur les neutrons au monde. L'institut fournit aux scientifiques un flux très élevé de neutrons alimentant 40 instruments de pointe, développés et mis à niveau en permanence. Après l'accident nucléaire de Fukushima en 2011, l'amélioration de la sécurité du site de l'ILL a été étudié et comprend de nouvelles constructions dotées d'une protection de secours améliorée pour l'alimentation électrique.

L'ILL a sélectionné AEG PS pour fournir les systèmes d'alimentation électrique requis pour ce changement, pour plusieurs raisons : la qualité et la fiabilité des produits d'AEG PS, son expertise dans les applications nucléaires (Les produits utilisés dans le projet sont conçus pour satisfaire les normes rigoureuses de l'industrie nucléaire, comprenant la résistance aux événements sismiques, et aux températures élevées et sont certifiés en conséquence). AEG PS a été également sélectionnée en raison de sa capacité à satisfaire les courts délais de livraison de seulement 10 semaines requis pour le projet.

Le système d'alimentation électrique comprend deux chargeurs Profitec d'AEG PS, d'une puissance de 300 A, et deux onduleurs Transokraft de 20 kVA. Les produits ont obtenu toutes les approbations nécessaires de l'Autorité de sécurité nucléaire française.

INFORMATION CLIENT



ILL, Institut Laue-Langevin

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Localisation	Grenoble / France
Application	Nucléaire
Produits AEG PS	Chargeur Profitec Transokraft Onduleur