

RÉFÉRENCE CLIENT

BES/2014/002



AEG POWER SOLUTIONS FOURNIT LES ONDULEURS POUR LA MODERNISATION DES CENTRALES NUCLÉAIRES DE DAYA BAY ET LING AO

Les centrales électriques nucléaires Daya Bay et Ling Ao sont les deux premières centrales électriques nucléaires installées en Chine, situées à environ 50 km de Hong Kong. Elles comprennent un total de 4 unités et sont en fonctionnement depuis les 20 dernières années, fournissant de l'énergie à Shenzhen, la ville industrielle la plus importante de la région qui compte plus de 10 millions d'habitants

Compte tenu de leur âge, les deux centrales ont récemment nécessité une modernisation. L'opérateur de la centrale, Chinese Nuclear Power Engineering Company (CNPEC), a sélectionné les onduleurs d'AEG Power Solutions afin de répondre aux normes les plus strictes en matière de fiabilité et de robustesse, garantissant la sécurité et la continuité de l'alimentation électrique. Les produits Transokraft sont conçus pour satisfaire aux normes les plus strictes de l'industrie nucléaire, comprenant la résistance aux événements sismiques et aux hautes températures. Une équipe projet spéciale, comprenant des ingénieurs allemands et chinois d'AEG PS a été mise en place pour exécuter le projet. Cette étroite coopération et un support technique d'experts sont des points essentiels pour CNPEC.

INFORMATION CLIENT



中国广东核电

CNPEC (Chinese Nuclear Power Engineering Company)

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Localisation	Province du Guangdong, Shenzhen Base NNP DaYaBay du district de Dapeng
Application	Nucléaire
Architecture	Onduleurs (TK -1)
Produits AEG PS	8 X Transokraft 120 kVA + Distribution pour Daya Bay 9 X Transokraft 120 kVA + Distribution pour Ling Ao