

RÉFÉRENCE CLIENT

IND/2015/003



DALIAN SHIPBUILDING CHOISIT AEG POWER SOLUTIONS POUR SÉCURISER L'ALIMENTATION SUR SA NOUVELLE PLATEFORME OFFSHORE EN EAUX PROFONDES

Dalian Shipbuilding Industry Offshore Co., Ltd a choisi de sécuriser l'alimentation électrique de sa plateforme semi-submersible en eaux profondes BT-4000 avec une version personnalisée de l'UPS industriel Protect 8 d'AEG PS.

La plateforme de type BT4000 est une nouvelle plateforme semi-submersible en eaux profondes, comprenant les fonctions de forage, de reconditionnement et d'aménagement de puits. Ce type de plateforme semi-submersible en eaux profondes est utilisée pour forer le pétrole au large de régions aux eaux tempérées, telles que le Brésil, le Golfe du Mexique, l'Afrique de l'Ouest, ou l'Asie du Sud-Est.

Le projet qu'AEG PS équipera est destiné à sécuriser l'alimentation d'une nouvelle plateforme dans le bassin de Santos au Brésil, où le pétrole est extrait sous des couches géologiques de sel. Le pétrole pré-salifère est de bonne qualité, bien qu'il se trouve dans des réserves situées dans des zones en eaux profondes et sous d'épaisses couches de sel, nécessitant l'extraction par ce type de plateforme.

Compte tenu des conditions d'exploitation, l'alimentation électrique est cruciale et doit être d'une fiabilité absolue tout en résistant à la corrosion générée par l'environnement maritime. Protect 8 d'AEG PS est l'un des UPS les plus fiables de sa catégorie. La conception du système se base sur une architecture modulaire innovante, des processus de fabrication renforcés, et un design en totale adéquation avec les spécifications.

INFORMATION CLIENT



Entreprise de l'industrie navale de Dalian

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Localisation	Santos-Becken, Brésil
Application	Plate-forme pétrolière semi-submersible en eau profonde
Architecture	La plate-forme de type BT4000 est une plate-forme semi-submersible en eau profonde, comprenant les fonctions de forage, de reconditionnement et d'aménagement de puits. Ce type de plateforme semi-submersible en eaux profondes est utilisée pour forer le pétrole au large de régions aux eaux tempérées.
Produits AEG PS	Protect 8