

## RÉFÉRENCE CLIENT

IND/2015/004



### **PETRONASH CHOISIT AEG PS POUR SÉCURISER L'ALIMENTATION DE SKIDS DE TRAITEMENT DE GAZ DANS UN ENVIRONNEMENT DIFFICILE**

AEG PS fournira une solution personnalisée, comprenant des chargeurs de batterie, et des batteries au nickel cadmium, pour fournir une alimentation électrique fiable pour les skids de traitement du gaz. En cas de défaillance de l'alimentation du secteur, les systèmes d'AEG PS fourniront une alimentation de secours pour garantir un arrêt du processus en toute sécurité.

L'équipement d'AEG PS doit être installé en extérieur dans une atmosphère contenant des niveaux élevés de gaz de sulfure d'hydrogène extrêmement corrosif (H<sub>2</sub>S) et doit faire face à des températures ambiantes allant jusqu'à 56°C dans le désert. La solution exige également un indice de protection IP65.

Pour relever ces défis, AEG PS a conçu une solution basée sur son chargeur de batterie Protect RCS 24TPRe150, installé dans une armoire en acier inoxydable de 316L, conçue sur mesure. Le système de refroidissement naturel personnalisé permet au chargeur de fonctionner à des températures ambiantes élevées.

AEG PS a été choisie en raison de sa capacité à proposer une solution hautement personnalisée qui répondait aux impératifs techniques, ainsi qu'en raison de sa longue expérience d'approvisionnement du client final, une importante compagnie pétrolière d'Arabie Saoudite.

## INFORMATION CLIENT



Petronash

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Localisation	Dubai
Application	Skids de traitement de gaz dans un environnement difficile
Architecture	AEG PS a conçu une solution personnalisée basée sur le chargeur Protect RCS 24TPRe150, intégré dans un châssis en acier inoxydable 316L développé sur-mesure. Un système de refroidissement naturel spécifiquement adapté permet au chargeur de fonctionner à des températures ambiantes élevées .
Produits AEG PS	Protect RCS 24TPRe150 Chargeur batterie