

RÉFÉRENCE CLIENT

IND/2013/001



AEG POWER SOLUTIONS RELÈVE LE DÉFI DE L'ALIMENTATION DE SECOURS SUR LE SITE PÉTROCHIMIQUE DE SADARA

AEG Power Solutions (AEG PS) a mis en service le premier d'une longue série de systèmes UPS AC et DC dans le cadre du méga-complexe industriel Sadara Chemical Company (Sadara). Le projet Sadara est la plus grande infrastructure chimique intégrée au monde jamais construite en une seule phase. Actuellement en construction à Jubail Industrial City II, sur la côte du Golfe d'Arabie Saoudite, Sadara est une co-entreprise entre Saudi Arabian Oil Company et The Dow Chemical Company. Adaptée aux spécifications du projet, l'architecture modulaire de la ligne d'UPS Protect 8 permet à AEG PS de personnaliser rapidement chaque UPS Protect 8 en fonction des exigences particulières de chaque application du projet Sadara, de sorte que chaque EPC puisse créer sa propre solution, en utilisant les mêmes blocs de construction Protect 8 de base. Pour permettre aux premières unités de production de Sadara d'être opérationnelles comme prévu pendant le second semestre 2015, AEG Power Solutions a commencé la mise en service de ses premiers systèmes de secours pendant le dernier trimestre 2013, et a continué tout au long de 2014.

Une fois terminé, en 2016, le complexe chimique de Sadara devrait produire chaque année plus de trois millions de tonnes métriques de produits chimiques et de plastiques hautes performances à forte valeur ajoutée.

INFORMATION CLIENT

Sadara Chemical Company

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Localisation	Cité industrielle d'Al Jubail, Arabie saoudite
Application	Site de production pétrochimique
Architecture	UPS + Batterie
Produits AEG PS	145 x Protect 8 Système UPS 114 x Protect RCS Chargeur batterie