

RÉFÉRENCE CLIENT

IND/2017/001



INFORMATION CLIENT

Société des raffineries de pétrole et des industries pétrolières d'Oman
SAOC - ORPIC

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Localisation	Oman
Application	Pétrochimie
Type	Projet du complexe des industries plastiques d'Orpic Liwa
Produits AEG PS	Protect 8 UPS
Capacité	Protect RCS redresseur (spécifié comme modèle de redresseur triphasé TPre) 880,000 tonnes par an
Installation	2019

AEG POWER SOLUTIONS SÉCURISE L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE D'UN COMPLEXE INDUSTRIEL PÉTROCHIMIQUE A OMAN

AEG PS a fourni un ensemble d'alimentations secourues (UPS) DC et AC afin de sécuriser l'alimentation électrique d'une usine de polyéthylène (HDPE/LLDPE) et d'une usine de polypropylène (PP) appartenant à Oman Oil Refineries and Petroleum Industries Company SAOC (Orpic).

Tecnimont a choisi AEG Power Solutions pour fournir l'ensemble de la solution d'alimentation électrique pour un des programmes du projet Liwa Plastic Industries Complex (LPIC) d'Orpic. Elle se compose de systèmes UPS redondants CA et CC. Tecnimont a sélectionné un ensemble composé d'onduleurs industriels (UPS) Protect 8 et du redresseurs Protect RCS (modèle spécifié triphasé TPre) d'AEG Power Solutions. Tous deux sont des équipements qui ont prouvé leur performance en matière de sécurisation de l'alimentation électrique d'applications industrielles critiques.

Pour Tecnimont, le projet dans son intégralité comprend des services d'ingénierie, de fourniture d'équipement et de matériels, ainsi que la réalisation de la construction allant jusqu'au test, au démarrage et test de performances d'un système de production de polyéthylène d'une capacité de 880 000 tonnes par an, d'une installation de polypropylène (PP) d'une capacité de 300 000 tonnes par an. Le projet devrait être achevé d'ici à la fin de l'année 2019.