

KUNDENREFERENZ

IND/2017/001



AEG Power Solutions sichert die Stromversorgung für große petrochemische Werke in Oman

AEG PS lieferte AC und DC USV-Systeme für die Sicherung der Stromversorgung eines Polyethylenwerks (HDPE/LLDPE) und eines Polypropylenwerks (PP) im Eigentum der Oman Oil Refineries und Petroleum Industries Company SAOC - Orpic.

Tecnimont wählte AEG Power Solutions als Lieferant der kompletten sicheren Stromversorgung (USV) für einen Abschnitt, der zum Projekt Liwa Plastic Industries Complex (LPIC) von Orpic gehört und zwei redundante Systeme für AC- und DC-USV umfasst.

Tecnimont wählte eine Kombination von Protect 8 USV-Geräten und Protect RCS-Gleichrichtern (spezifiziert als TPre, Dreiphasengleichrichter) von AEG Power Solutions.

Der gesamte Projektumfang umfasst Auslegung, Lieferung der Anlagen und Verkabelung sowie den Aufbau und den Testlauf, die Inbetrieb- und Endabnahme in einem Polyethylen-Produktionssystem mit einer Kapazität von 880.000 Jahrestonnen und einem Polypropylenwerk mit einer Kapazität von 300.000 Jahrestonnen. Das Projektende ist für Ende 2019 geplant.

KUNDENINFORMATION

Oman Oil Refineries und Petroleum Industries Company SAOC - Orpic

(TECHNISCHE) SPEZIFIKATIONEN

Standort	Oman
Anwendung	Petrochemische Industrie
Typ	Orpic Liwa Plastic Industries Komplexes Projekt
AEG PS Produkte	Protect 8 USV Protect RCS Gleichrichtern (spezifiziert als TPre, Dreiphasengleichrichter)
Kapazität	880,000 Tonnen pro Jahr
Projektende	2019