

## KUNDENREFERENZ

IND/2019/002



### **Saipem S.p.A. entschied sich bei der sicheren Stromversorgung der Großraffinerieanlage von Duqm im Oman für USV-Systeme von AEG Power Solutions**

Das Projekt umfasst den Ausbau von Lager- und Exportanlagen für Raffinerieprodukte und Schüttgüter. Die Duqm-Raffinerie soll 230.000 Barrel pro Tag (BPSD) Rohöl verarbeiten. Sie liegt an der Ostküste des Oman in der Region Al Wusta, ca. 600 km südlich von Muscat City und 560 km nordöstlich von Salalah.

Um über eine komplette Stromversorgungslösung mit AC- sowie DC-USV-Systemen inklusive dazugehöriger Backup-Batterien zu verfügen, hat sich Saipem für AEG Power Solutions entschieden. Saipem wählte eine Kombination aus mehreren Protect 8 USV-Anlagen und Protect RCS Batterieladegeräten von AEG Power Solutions. Sie haben sich bei der Sicherung der Stromversorgung für kritische Industrieanwendungen in rauen Umgebungen bestens bewährt. AEG Power Solutions wird auch maßgeschneiderte Bypass-Panels sowie Ni-Cd-Batterien und Leistungsschalter zum Schutz der Batterie liefern. AEG Power Solutions stellte das Fachwissen für die nötige technische Projektanalyse und -planung zur Verfügung und gewährte Unterstützung bei der Fertigstellung des Projekts.

## KUNDENINFORMATION

Saipem S.p.A.

führend in der Öl-, Gas- und Petrochemie-Industrie

### (TECHNISCHE) SPEZIFIKATIONEN

Ort	Oman, Mittlerer Osten
Anwendung	Sicherstellung der Stromversorgung für den Ausbau von Lager- und Exportanlagen für Raffinerieprodukte und Schüttgüter
Produkte AEG PS	Protect 8. USV (mit Ni-Cd-Batterien) Protect RCS Batterieladegeräten Maßgeschneiderte Bypass-Panels