

## KUNDENREFERENZ

IND/2015/004



### **AEG Power Solutions liefert Batterieladevorrichtungen für Gasaufbereitungsanlagen in Saudi-Arabien an Petronash**

AEG Power Solutions (AEG PS) wird eine kundenspezifische Lösung bestehend aus Batterieladevorrichtungen und Nickel-Cadmium-Batterien liefern, die eine zuverlässige Stromversorgung für die Gasaufbereitungsanlagen sicherstellen. Bei einem Ausfall der Netzstromversorgung liefern die Systeme von AEG PS die Energiereserve, um ein geordnetes Herunterfahren der Anlagen zu gewährleisten.

Die Anlagen von AEG PS kommen unter freiem Himmel in einer Atmosphäre zum Einsatz, die durch einen hohen Gehalt an stark korrosivem Schwefelwasserstoffgas (H<sub>2</sub>S) gekennzeichnet ist. Außerdem werden sie in der Wüste mit Umgebungstemperaturen von bis zu 56 °C konfrontiert und müssen der hohen Schutzklasse IP65 entsprechen. Dafür entwickelte AEG PS eine Lösung auf der Basis seiner Batterieladevorrichtung Protect RCS 24TPRe150, die hier in einem speziell angefertigten Gehäuse aus 316L-Edelstahl untergebracht ist. Dank eines speziell entwickelten passiven Kühlsystems für das Gehäuse kommt das System mit den hohen Umgebungstemperaturen zurecht.

AEG PS konnte kurzfristig eine kundenspezifische Lösung anzubieten, die den strengen Vorgaben entspricht und verfügt über langjährige Erfahrung als Zulieferer des Endkunden, einem bedeutenden Ölunternehmen in Saudi-Arabien.

## KUNDENINFORMATION



Petronash

## (TECHNISCHE) SPEZIFIKATIONEN

Ort	Dubai
Anwendung	Gasaufbereitungsanlage in der Wüste
Architektur	Lösung basierend auf der Batterieladevorrichtung Protect RCS 24TPRe150, die in einem speziell angefertigten Gehäuse aus 316L-Edelstahl untergebracht ist. Dank eines speziell entwickelten passiven Kühlsystems für das Gehäuse kommt das System mit den hohen Umgebungs-temperaturen zurecht.
Produkte AEG PS	Protect RCS 24TPRe150 Batterieladevorrichtung