

KUNDENREFERENZ

IND/2013/001



USV-SYSTEM VON AEG POWER SOLUTIONS IM EINSATZ BEI SADARA CHEMIEWERK

AEG Power Solutions (AEG PS) hat das erste von mehreren USV-Systemen für Gleich- und Wechselstrom auf dem hochmodernen Gelände der Sadara Chemical Company (Sadara) in Betrieb genommen. Sadara ist die weltweit größte, in einer einzigen Phase errichtete, integrierte Chemieanlage. Sie wird derzeit in Saudi Arabien in Jubail Industrial City II an der Küste des arabischen Golfs gebaut. Sadara ist ein Joint-Venture-Projekt zwischen der Saudi Arabian Oil Company und der Dow Chemical Company.

Als Grundlage wählte AEG Power Solutions das Protect 8 USV-System, das dank seiner modularen Architektur schnell an die Projektvorgaben und die individuellen Anforderungen der einzelnen Anwendungen innerhalb des Sadara-Projektes angepasst werden kann, so kann jede EPC-Einheit auf der gemeinsamen Grundlage von Protect 8 Blöcken ihre eigene Lösung entwickeln.

Damit die ersten Sadara-Produktionseinheiten wie geplant in der zweiten Jahreshälfte 2015 in Betrieb gehen können, began AEG Power Solutions bereits im letzten Quartal 2013 mit der Inbetriebnahme der ersten USV-Systeme und wird auch 2014 weitere Systeme in Betrieb nehmen. Nach Bauabschluss im Jahr 2016 soll die Chemieanlage Sadara jährlich mehr als drei Millionen Tonnen Chemieprodukte mit hoher Wertschöpfung sowie Hochleistungskunststoffe produzieren.

KUNDENINFORMATION

Sadara Chemical Company

(TECHNISCHE) SPEZIFIKATIONEN

Ort	Al Jubail Industrial City, Saudi Arabien
Anwendung	Petrochemische Produktionseinheit
Aufbau	USV + Batterien
Produkte AEG PS	145 x Protect 8 USV Systeme 114 x Protect RCS Batterieladegleichrichter