

REFERENCIA DE CLIENTE

IND/2013/001



AEG POWER SOLUTIONS APORTA UNA ÓPTIMA SOLUCIÓN DE ENERGÍA AUXILIAR PARA LA PLANTA PETROQUÍMICA DE SADARA

AEG Power Solutions (AEG PS) ha puesto en marcha el primero de una larga serie de sistemas SAI en CA y CC para el complejo petroquímico Sadara Chemical Company (Sadara). El proyecto Sadara es la mayor planta química integrada jamás construida en todo el mundo en una única fase. Actualmente en construcción en Jubail Industrial City II en la costa del golfo en Arabia Saudí, Sadara es una empresa conjunta entre Saudi Arabian Oil Company y The Dow Chemical Company.

Adaptada a las especificaciones del proyecto, la arquitectura modular de la gama de sistemas SAI Protect 8 permitió a AEG PS personalizar rápidamente cada SAI Protect 8 siguiendo los requisitos exclusivos de cada aplicación dentro del proyecto Sadara, de forma que cada EPC pudiera crear su propia solución usando los mismos bloques funcionales básicos de Protect 8.

Para que las primeras unidades de producción para Sadara entraran en servicio en el segundo semestre de 2015 según lo previsto, AEG Power Solutions inició la puesta en marcha de sus primeros sistemas de energía auxiliar a finales del último trimestre de 2013 y durante 2014.

Con el proyecto terminado en 2016, el complejo químico de Sadara dispone de una capacidad de producción de más de tres millones de toneladas métricas anuales de productos químicos de alto valor añadido y plásticos de alto rendimiento.

INFORMACIÓN DE CLIENTE

Sadara Chemical Company

ESPECIFICACIONES (TÉCNICAS)

Ubicación	Al Jubail Industrial City, Arabia Saudí
Aplicación	Unidad de producción petroquímica
Arquitectura	SAI + baterías
Productos AEG PS	145 sistemas SAI Protect 8 114 cargadores de batería Protect RCS