

## REFERENCIA DE CLIENTE

IND/2015/004



### **Petronash elige a AEG Power Solutions para asegurar el suministro de energía a los procesos de recolección de gas en ambientes agresivos**

AEG PS suministrará una solución personalizada, incluyendo cargadores de batería y baterías de níquel-cadmio, que se encargarán de proporcionar alimentación fiable a los procesos de recolección de gas. Si falla la alimentación de la red eléctrica, los sistemas AEG PS suministran energía de reserva para poder llevar a cabo un apagado seguro.

Los equipos AEG PS debían alojarse en el exterior, en una atmósfera con niveles importantes de sulfuro de hidrógeno (H<sub>2</sub>S) altamente corrosivo y debían también funcionar con temperaturas ambiente que en el desierto pueden alcanzar hasta los 56 °C. La solución también requiere un alto grado de protección IP65.

Para dar respuesta a estos retos, AEG PS diseñó una solución a partir del cargador de batería Protect RCS 24TPRe150, alojado en un armario de acero inoxidable 316L a medida. El armario dispone de un sistema de refrigeración pasivo y personalizado que le permite funcionar con elevadas temperaturas ambientales.

Petronash eligió a AEG PS por su capacidad de suministrar una solución altamente personalizada que daba respuesta a exigentes requisitos y también por su dilatada experiencia en suministrar al cliente final, una de las mayores empresas petroleras de Arabia Saudí.

## INFORMACIÓN DE CLIENTE



Petronash

## ESPECIFICACIONES (TÉCNICAS)

Ubicación	Dubái
Aplicación	Procesos de recolección de gas en ambientes agresivos
Arquitectura	AEG PS diseñó una solución basada en el cargador de batería Protect RCS 24TPRe150, alojado en un armario de acero inoxidable 316L diseñado a medida. El armario dispone de un sistema de refrigeración pasivo y personalizado que le permite funcionar con elevadas temperaturas ambientales.
Productos AEG PS	Cargador de batería Protect RCS 24TPRe150