

KUNDENREFERENZ

IND/2015/003



AEG Power Solutions erhält von Dalian Shipbuilding Auftrag über die Stromversorgungsanlagen für neue Tiefseeplattform

Die Dalian Shipbuilding Industry Offshore Co. Ltd. hat AEG Power Solutions beauftragt, die Stromversorgung der halbtauchfähigen Tiefseeplattform BT-4000 zu sichern. Die nach Kundenbedarf konstruierte Spezialanlage basiert auf dem USV-System Protect 8 von AEG PS und wurde wegen der hohen Zuverlässigkeit ausgewählt. Die Plattform BT4000 ist eine neue, halbtauchfähige Tiefseeplattform für die Bohrung, Aufwältigung und Komplettierung des Bohrlochs. Sie wird für die Off-Shore-Ölförderung in gemäßigten Zonen, z.B. Brasilien, Golf von Mexiko, westlich von Afrika und Südostasien eingesetzt.

Das von AEG PS auszustattende Projekt soll bei einer Förderplattform im Santos-Becken in Brasilien eingesetzt werden, die zur Ölförderung aus dem Bereich unterhalb geologischer Salzschieben eingesetzt wird. Öl aus Pre-Salt-Formationen ist von hoher Qualität, allerdings liegen die Vorkommen im Tiefseebereich unter einer starken Salzschiebe, was den Einsatz dieser Art von Plattform bei der Förderung erforderlich macht.

Wegen den gegebenen Betriebsbedingungen muss die Stromversorgung in höchstem Maße zuverlässig und auch in maritimer Umgebung korrosionsbeständig sein. Protect 8 von AEG PS gehört zu den zuverlässigsten USV-Systemen seiner Klasse, ist modular aufgebaut, wird mit hochentwickelten Produktionsprozessen und passend zur Spezifikation gefertigt

KUNDENINFORMATION



Dalian Shipbuilding Industry Company

(TECHNISCHE) SPEZIFIKATIONEN

Ort	Santos-Becken, Brasilien
Anwendung	halbtauchfähige Tiefseeplattform
Architektur	Die Plattform BT4000 ist eine neue, halbtauchfähige Tiefseeplattform, die von Basso Technologie konzipiert wurde. Zu den Funktionen der BT4000 gehören Bohrung, Aufwältigung und Komplettierung des Bohrlochs.
Produkte AEG PS	USV-System Protect 8