



BORWIN4 & DOLWIN4, LINGEN ALMANYA

Amprion Offshore GmbH'nin büyük ölçüde paralel çalışan offshore şebeke bağlantı sistemleri DolWin4 ve BorWin4, Almanya'daki en önemli enerji geçiş projeleri arasında yer alıyor. Amprion, büyük miktarlarda elektriği düşük kayıplarla taşımak için kullanılabilen hatlar için doğru akım teknolojisini kullanır. DolWin4 ve BorWin4 karadaki dönüştürücü istasyonları, doğru akımı alternatif akıma dönüştürmek için Lingen tesisinde inşa ediliyor.

Genel yüklenici Siemens Energy Global GmbH & Co. KG adına, convex ZT GmbH, karadaki dönüştürücü istasyonlarının inşaat ruhsatından ve inşaat uygulama tasarımından sorumludur.

Müşteri:

Amprion GmbH

Genel yüklenici:

Siemens Energy GmbH

Hat kapasitesi:

900 MW

Görsellemeler:

Amprion GmbH

PRINZIPDARSTELLUNG
KONVERTERSTATION

- ⊖ Gleichstromstrom
- ⊕ Wechselstromstrom
- ⚡ Konverterplattform mit Umrichter
- ⚙️ Transformatoren
- Erdkabelverbindung

Schematische Darstellung

