

AR20002 | AUMA ANWENDUNGSBERICHT



Rund 150 AUMA Stellantriebe sind auf der Konverterplattform BorWin gamma von TenneT in der Nordsee installiert. AUMA bietet offshore denselben schnellen und kompetenten Service wie an Land.

AUMA Stellantriebe werden immer häufiger auf Offshore-Konverterplattformen zur Hochspannungsgleichstromübertragung (HGÜ) für Windparks eingesetzt. Rund 150 AUMA Schwenkantriebe SQ mit intelligenter Stellantriebs-Steuerung AC sind zum Beispiel auf der BorWin gamma in der Nordsee installiert. Auch die Plattform DolWin kappa wird mit AUMA Stellantrieben ausgestattet. Beide Plattformen gehören TenneT, einem der führenden Übertragungsnetzbetreiber in Europa.

ZUVERLÄSSIGKEIT IST WICHTIGER FAKTOR

BorWin gamma wandelt den von Offshore-Windrädern erzeugten Drehstrom in Gleichstrom um, damit er effizient an Land übertragen werden kann. Die AUMA Stellantriebe werden vor allem in dem Kühlsystem gebraucht, das die Verlustleistung der Stromrichter abführt. Angesichts der isolierten Lage im Meer, rund 90 km entfernt vom Festland, machen sich hier der zuverlässige, wartungsarme Betrieb und die robusten, langlebigen Komponenten der AUMA Stellantriebe besonders bezahlt.

FÜR OFFSHORE-EINSÄTZE QUALIFIZIERT

Kunden wie TenneT steht profitieren auch offshore von AUMA's vollem Service-Portfolio. Zur Nachrüstung von Funktionserweiterungen flog beispielsweise ein AUMA Servicetechniker per Hubschrauber auf die BorWin gamma.

Weltweit stehen AUMA Servicetechniker zur Verfügung, die nicht nur Experten für AUMA Produkte sind, sondern die auch die erforderlichen umfangreichen Sicherheitstrainings absolviert haben und für das Offshore-Arbeiten qualifiziert sind. Zu den von der GWO (Global Wind Organisation) geforderten Zertifikaten zählen zum Beispiel Basic Safety Training, Basic Offshore Safety Introduction & Emergency Training, First Aid, Fire Awareness und Helicopter Underwater Escape Training.

Projektverantwortung:
AUMA Riester, Deutschland

www.auma.com



POWER

ANWENDUNG

Offshore-Konverterplattform

AUMA LÖSUNG

- > Stellantriebe SQ mit intelligenter Stellantriebs-Steuerung AC 01.2
- > Service vor Ort

KUNDENVORTEILE

- > Niedrige Instandhaltungskosten
- > Schneller, kompetenter Offshore Service

