

TECHNICAL DATA

製品のメリット

- ▼ ギアレスにより修理・メンテナンスコストを削減、そしてさらに高い収益性を実現。
- ▼ 全熱交換器を備えた完全密閉型発電機冷却システムは、塩分を含んだ空気、湿度、埃や汚れから発電機を保護します。
- ▼ 高品質の永久磁石の採用により、低損失且つエネルギー収率を増加。
- ▼ 摩耗に強く、省メンテナンスの歯付ベルト駆動ブレードピッチシステム。

VENSYS 126

3.8 MW

VENSYS 126

3.8 MW

運転データ

定格出力	3.8 MW
カットイン風速	3 m/s
カットアウト風速	25 m/s
動作温度	動作温度 -20 °C から +40 °Cまで

ノイズレベル

最大	104.8 dB(A)
----	-------------

(ノイズ低減動作モードが利用可能)

ローター

直径	126.2 m
受風面積	12,509 m ²
回転方向	時計回り
定格速度	11.5 rpm
ブレード型式	EBT 61.6
出力調整方法	ピッチ
一次ブレーキシステム	独立制御ブレード ピッチシステム
抑速ブレーキ	締付けボルトを備えた油圧式

発電機

発電方式	永久磁石同期発電機
構造	ダイレクトドライブ

ヨーシステム

構造	電気ギアモーター
ブレーキシステム	油圧ブレーキ

コンバーター

型式	フルパワーコンバーター
周波数	50 Hz / 60 Hz

タワー

ハブ高さ	86.9 m 96.9 m	鋼管タワー
136.9 m		ハイブリッドタワー(コンクリート/スチール)

設計

ハブ高さ 86.9 m 96.9 m	DIBtWZ 3; IEC IIA
ハブ高さ 136.9 m	DIBtWZ 2; IEC IIIA



出力曲線 VENSYS 126

風速 m/s	AEP [MWh] VENSYS 126 - EBT 61.6
5.0	6,227.1
5.5	7,834.3
6.0	9,470.5
6.5	11,085.1
7.0	12,640.9
7.5	14,112.9
8.0	15,484.6
8.5	16,745.3

出力 (kW)

