

技術仕様 NM 48 / 750

運転パラメーター

定格出力	750 kW
出力制御	ストール制御
定格風速	16 m/s
カットイン	4 m/s
カットアウト	25 m/s

ローター

ローター直径	48.2 m
ローター受風面積	1824 m ²
ブレード数	3
ローター回転数	22/15 rpm
ローター位置付	アップウインドローター

ブレーキ系統

ブレードチップエアブレーキ	油圧、フェイルセーフ
ディスクブレーキ	油圧、フェイルセーフ

動力伝達系

ギヤ型式	プラネタリ、平行軸
比率	1:67.5
主軸	フランジ付鍛造軸
主軸受	球状ローラーベアリング
冷却	ポンプ式熱交換器

発電機

型式	誘導機 4/6ポール
定格電圧	690 V
定格周波数	50 Hz
銘板定格	750/200 kW
冷却	ポンプ付液体冷却

ヨーシステム

型式	ボールベアリング
ヨーブレーキ	フリクションブレーキ
ドライブ機構	4×電動プラネタリギヤ

タワー

型式	円錐形、塗装鋼板
ハブ高さ	45 m

コントローラー

型式	コンピュータ制御
カットインシステム	サイリスターによるソフトスタート
キャパシタバンク	無負荷無効電力分補償用コンデンサ
遠隔制御/監視	モデムによる

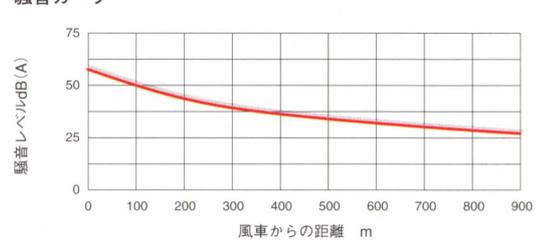
センサー

RPMセンサー	ローター、発電機、ヨーシステム
温度センサー	ギヤ、発電機、コントローラー
サーマルセンサー/警告	メインスイッチ、モータ保護
振動センサー	ナセル、ローター
風速風向	風速風向センサー
油圧系統	圧力検知スイッチ、圧力変換器

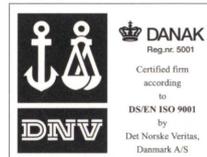
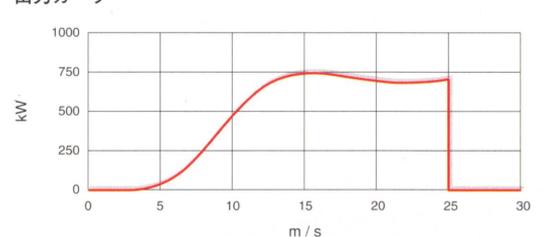
避雷

標準による	IEC1024
ブレード	ブレードチップ内のレセプター
ナセル	避雷針

騒音カーブ



出力カーブ



Please note that the power curve has been noted at standard atmospheric density according to DIN ISO 2533. Please note that the rotor and the hub heights have been approved for specific markets and wind classes - please call for further information. NEG Micon A/S reserves the right to change specifications and to use components of alternative manufacture without prior notice. Alternative components will be of the same high quality and standard as in this survey.

NEG Micon KK

P.O.Box3034, Shinjuku-Nomura Bld.30F
26-2, Nishi-Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku,
Tokyo, JAPAN 163-0530
TEL.03-5325-1621 FAX.03-5325-1622
www.neg-micon.co.jp

