
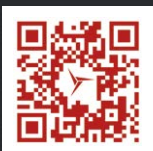


**ENO**  **152**

**5.6 MW**

 Mittel- und Starkwindstandorte

 bis 165 m Nabenhöhe



# Höchste Effizienz durch maximale Leistung

Keyfacts

Nennleistung

5,6 MW

Nabenhöhe

124, 165 m

Rotordurchmesser

152 m

## Allgemeines

Nennleistung	5.600 kW
Einschaltgeschwindigkeit	3 m/s
Nennwindgeschwindigkeit	12,5 m/s
Abschaltwindgeschwindigkeit	25 m/s
Tiltwinkel	6°

## Rotor

Durchmesser	152 m
Nenn Drehzahl	10,2 U/min
Überstrichene Fläche	17.979 m <sup>2</sup>

## Umrichter

Art	Vollumrichter
Aufbau	Modulare IGBT Wechselrichtertopologie

## Schalleistungspegel<sup>1</sup>

mit Serrations	106,8 dB(A)
ohne Serrations	108,3 dB(A)

## Windklasse

Nabenhöhe	124, 165 m
Windklasse nach IEC ed.4	S
Windzone nach DIBt 2015	S

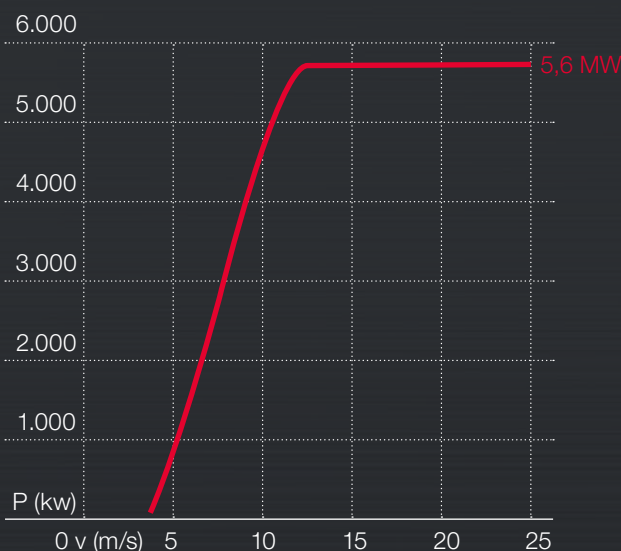
eno152

5,6 MW  
IEC S

## Berechneter Jahresenergieertrag<sup>2</sup>

	Ertrag in MWh
6,0 m/s	13.233
6,5 m/s	15.522
7,0 m/s	17.747
7,5 m/s	19.868
8,0 m/s	21.860
8,5 m/s	23.705

## Leistungskurve



## abgeschätzter Referenzertrag

nach FGW TR 5 (EEG 2017)

Nabenhöhe	Referenzertrag in kWh
124 m	84.559.690
165 m	95.380.129



eno energy systems GmbH  
Am Strande 2 e . 18055 Rostock . Germany  
+49 (0)381 . 20 37 92-0  
sales@eno-energy.com  
www.eno-energy.com

<sup>1</sup> Schallreduzierte Modi auf Anfrage verfügbar  
<sup>2</sup> Mittlere Windgeschwindigkeit auf Nabenhöhe, Rayleigh-Verteilung