


ENO 152

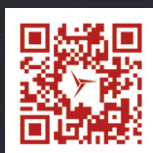
5,6 MW

 Mittel- und Starkwindstandorte

 bis 165 m Nabhöhe



20
Jahre



www.eno-energy.com

Höchste Effizienz durch maximale Leistung

Keyfacts

Nennleistung

5,6 MW

Nabenhöhe

124, 165 m

Rotordurchmesser

151 m

Allgemeines

Nennleistung	5.600 kW
Einschaltgeschwindigkeit	3 m/s
Nennwindgeschwindigkeit	13,5 m/s
Abschaltwindgeschwindigkeit	25 m/s
Tiltwinkel	6°

Rotor

Durchmesser	151,3 m
Nenn Drehzahl	10,2 U/min
Überstrichene Fläche	17.979 m ²

Umrichter

Art	Vollumrichter
Aufbau	Modulare IGBT Wechselrichtertopologie

Schalleistungspegel¹

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

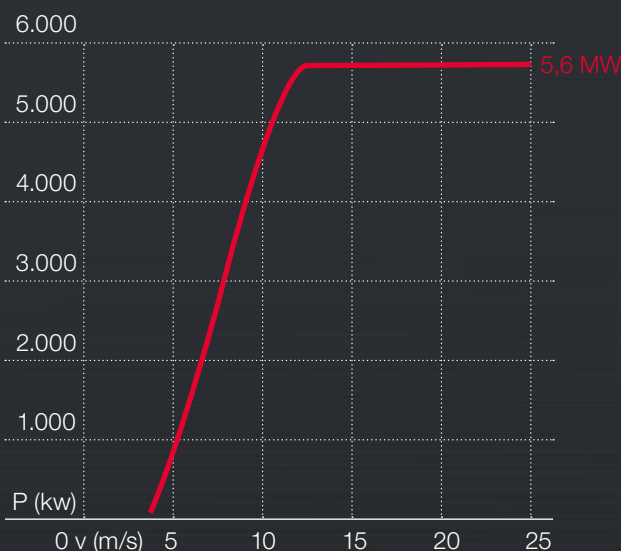
eno152

5,6 MW
IEC S

Berechneter Jahresenergieertrag²

	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

¹ Schallreduzierte Modi auf Anfrage verfügbar
² Mittlere Windgeschwindigkeit auf Nabenhöhe, Rayleigh-Verteilung