

ENO 160 6,0 MW

 Mittel- und Schwachwindstandorte

 bis 165 m Nabenhöhe

 20 Jahre



www.eno-energy.com


Success with wind.

Höchste Effizienz durch maximale Leistung

Keyfacts

Nennleistung

6,0_{MW}

Nabenhöhe

100, 120, 150, 165 m

Rotordurchmesser

160 m

Allgemeines

Nennleistung	6.000 kW
Einschaltgeschwindigkeit	3 m/s
Nennwindgeschwindigkeit	6,0MW: 13,5 m/s
Abschaltwindgeschwindigkeit	24 m/s
Tiltwinkel	6°

Rotor

Durchmesser	159,8 m
Nennzahl	9,8 U/min
Überstrichene Fläche	20.056 m ²

Umrichter

Art	Vollumrichter
Aufbau	Modulare IGBT Wechselrichtertopologie

Schalleistungspegel¹

mit Serrations	108,1 dB(A)
ohne Serrations	110,1 dB(A)

Windklasse

Nabenhöhe	100, 120, 150, 165 m
Windklasse nach IEC ed.4	IEC S
Windzone nach DIBt 2015	DIBT S

eno160 6,0 MW
IEC S

Berechneter Jahresenergieertrag²

	Ertrag in MWh
	eno160 – 6,0
5,5 m/s	12.697
6,0 m/s	15.283
6,5 m/s	17.821
7,0 m/s	20.258
7,5 m/s	22.556

Leistungskurve



abgeschätzter Referenzertrag

nach FGW TR 5 (EEG 2017)

Nabenhöhe	Referenzertrag in kWh
	6,0 MW
100 m	87.857.057
120 m	95.275.971
150 m	104.584.527
165 m	108.505.473

ENO ENERGY
Success with wind.

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