

Enercon E-40 / E2 – 600 KW-78m.



Nº: 592

Unidades / Pieces :	1
Turbina / Turbine :	Enercon E40 / E2 –
Potencia / Power :	600 Kw
Diámetro rotor / Rotor diameter:	44 m.
Torre altura / Tower hight:	78 m
Año / Year:	2004
Mantenimiento / Maintenance:	Enercon
Localización / Location:	Alemania / Germany
Disponible / Available :	05- 2023

Precio / Price: 108 .500.-€ *Incluido* desmontada + cargada / *Incl.* dismouted + loaded



ENERCON GmbH

Dreekamp 5, D - 26605 Aurich

Windenergieanlage des Typs/
type of wind turbine:

E - 446

Ringgenerator-Leistung/
power of ring generator:

600 kW

Windpark - Standort - Nr./
windfarm - position no.:

Dittmannsd
6



Serien - Nr./
no. in series:

442118

Monat / Baujahr/
month / year of installation:

06 / 07

Anlagen-Daten

Seriennummer	442118
Anlagennummer	6
Scadanummer	234
Blattversion	E40161
Generatorversion	V2
Turmversion	76 Meter/ <input type="checkbox"/> Beton/ <input checked="" type="checkbox"/> Stahl
Generatorfilter	<input checked="" type="checkbox"/> installiert/ <input type="checkbox"/> n. installiert
Sturmregelung	Bitte aktivieren / <input type="checkbox"/> aus
Schalloptimierung	<input type="checkbox"/> ein / <input checked="" type="checkbox"/> aus
Schattenabschaltung	<input type="checkbox"/> ein / <input checked="" type="checkbox"/> aus
Blattheizung	<input type="checkbox"/> ein / <input checked="" type="checkbox"/> aus
Phasenwinkel	0 °/ <input type="checkbox"/> indukt./ <input type="checkbox"/> Kapazit.
P Maximum	600 kW
Min. Spannung	207 Volt
Max. Spannung	249 248 253 Volt
Abregelspannung	238 248 254 Volt
Min. Frequenz	47,5 47,5 Hz
Max. Frequenz	50,6 Hz
Abregelfrequenz	55,0 Hz
Startverzögerung	0 Stunden 0 Minuten
Sonstiges:	Dippschalter 2 MPU aktiv (Parkregelung) HüHN 600m

Windenergieanlage des Typs/
 Type of wind turbine: **E-44**
 Ringgenerator-Leistung/
 power of ring generator: **600 kW**
 Windpark - Standort - Nr./
 windfarm - position no.: **01/01**
 Serien - Nr./
 no. in series: **142116**
 Monat / Baujahr/
 month / year of installation: **05 / 10**

The control panel features five digital displays at the top:

- 10.3 m/s Windgeschwindigkeit
- 32.0 1/min Drehzahl
- 585 kW Leistung
- 17570893 kWh Arbeit
- 123467 h Betriebsstunden

Below the displays are two columns of buttons:

- Left column: F1, F2, F3, F4, F5
- Right column: G1, G2, G3, G4, G5

A central screen shows a video feed of a man. To the right is a technical diagram of the turbine's internal components with labels:

- Stator und Rotor
- Stator-Drehgeber
- Mit-Senz
- Momentenübertragung
- Vibrationswächter
- Endschalter
- Kabelverteilung
- Asimulbelag

At the bottom left is the ENERCON logo and address:

ENERCON
 Oreckamp 5
 D-28605 Aurich

At the bottom right is a legend for status indicators:

- Not - Bremse betätigt
- Rotorbremse fest
- Störung Windnachführung
- Störung Blattverstellung
- Störung Netzeinspeisung
- Störung Erregung
- Störung Netz
- Blatt rein
- Blatt raus
- Windnachführung rechts
- Windnachführung links
- Netzkopplung

