SWT-DD-120
Especificaciones técnicas

SIEMENS Gamesa
RENEWABLE ENERGY

SWT-DD-120

Datos generales	
Potencia flexible	3.9-4.3 MW
Clase de viento	IEC IA/S/T
Control	Regulación de pitch con velocidad variable
Temperatura operativa estándar	Rango desde -20ºC hasta 40ºC

Rotor	
Diámetro	120 m
Área de barrido	11.300 m^2
Densidad de potencia	380,53 W/m^2

Palas	
Longitud	58,6 m
Perfil	Siemens Gamesa
Material	Fibra de vidrio reforzada con resina de epoxi

Torre	
Tipo	Tubular de acero
Altura	85 m y según emplazamiento

Generador	
Tipo	Síncrono, PMG
Tensión	690 V AC
Frecuencia	50 Hz o 60 Hz
Factor de potencia	0,93 CAP-0,93 IND en todo el rango de potencia

Siemens Gamesa Renewable Energy, S.A.
Parque Tecnológico de Bizkaia, Edif. 222
48170, Zamudio, Vizcaya, España
Tel: +34 944 03 73 52
onshoresales@siemensgamesa.com
www.siemensgamesa.com

02/2022