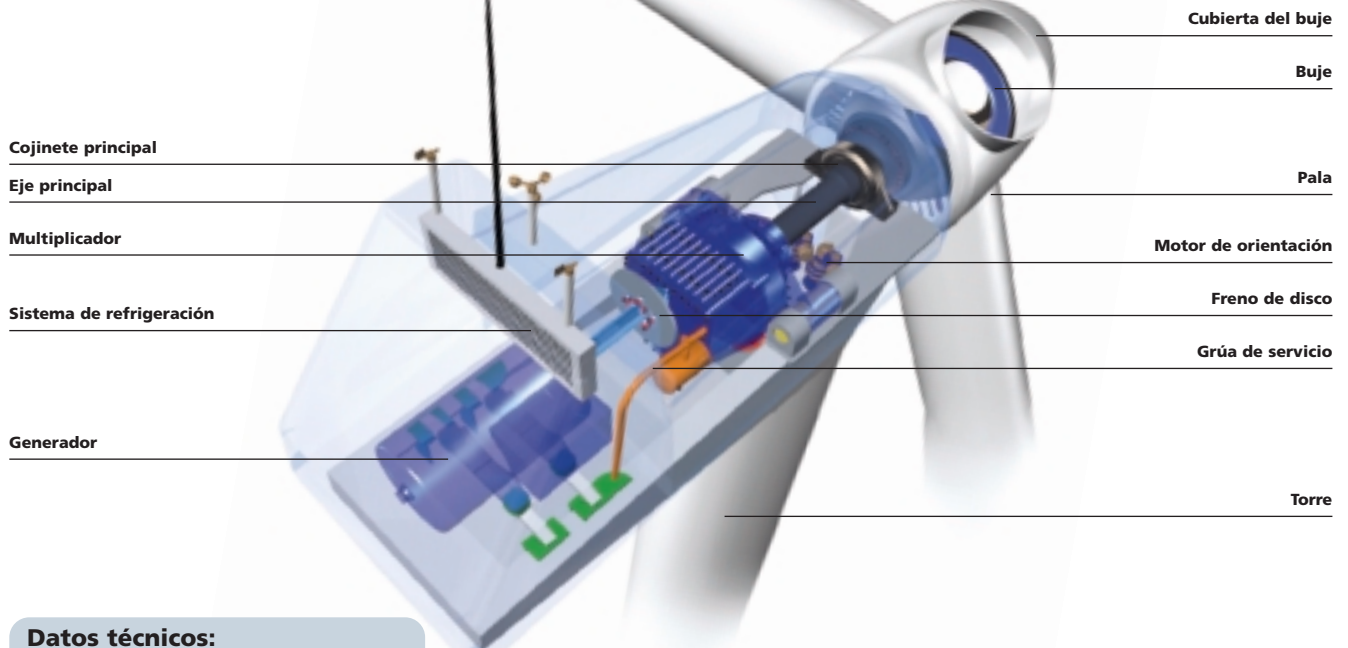




[N M 4 8 / 7 5 0]

 **NEG MICON®**
- para un sólido futuro



Datos técnicos:

Parámetros de funcionamiento

Potencia máxima: 750 kW
 Regulación de potencia: Paso fijo
 Pot. máx. a vel. de viento: 16 m/s
 Velocidad de arranque: 4 m/s
 Velocidad de parada: 25 m/s

Rotor

Diámetro del rotor: 48,2 m
 Área de barrida por el rotor: 1.824 m²
 Número de palas: 3
 Revoluciones del rotor: 22/15 rpm
 Posición del rotor: A barlovento

Sistema de freno

Freno aerodinámico: Hidráulico, seguro al fallo
 Freno de disco: Hidráulico, seguro al fallo

Multiplicador

Tipo: Planetario – eje paralelo
 Cociente: 1:67.5
 Eje principal: Eje y brida forjados
 Cojinete principal: Rodamientos esféricos
 Refrigeración: Intercambiador de calor con bomba

Generador

Tipo: Asíncrono, 4-6 devanados
 Voltaje nominal: 690 V
 Frecuencia nominal: 50 Hz
 Potencia nominal: 750/200 kW
 Refrigeración: Líquida con bomba

Sistema de orientación

Tipo: Rodamiento de bolas
 Frenos: 3 frenos por fricción/freno motor
 Reductores: 4 engranajes planetarios eléctricos

Torre

Tipo: Torre cónica de acero pintada
 Altura de buje: Según especificaciones

Regulador

Tipo: Control por ordenador
 Sistema de arranque: Suave por tiristores
 Compensación reactiva: Compensación de plena carga
 Control remoto: Por módem

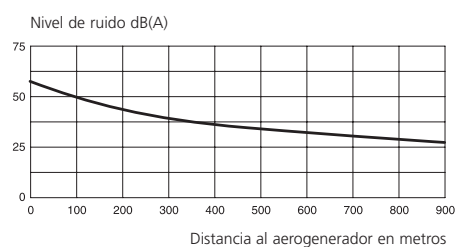
Sensores

Sensores RPM: Rotor, generador y sistema de orientación
 Sensores de la temperatura: Multiplicador, generador y regulador
 Sensores térmicos: Interruptor principal y protector de motor
 Sensores de vibración: Góndola, rotor
 Meteorología: Anemómetro, veletas y termómetro
 Sistemas hidráulicos: Presóstatos, transductores de presión

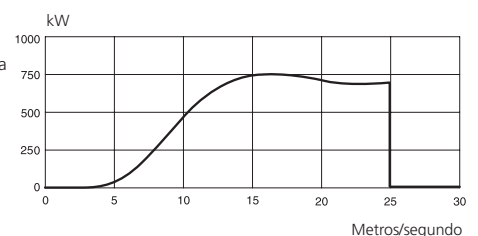
Protección contra rayos

Según la norma: IEC 1024
 Palas: Receptores en el extremo de la pala
 Góndola: Pararrayos

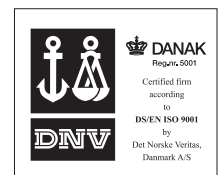
Nivel de ruido:



Curva de potencia:



Debe tenerse en cuenta que los gráficos de potencia están indicados en atmósferas según la norma DIN ISO 2533. Debe tenerse en cuenta que el rotor y la altura de buje han sido aprobados para mercados y clases de vientos específicos. Llámenos para más información. NEG Micon A/S se reserva el derecho a alterar las especificaciones y a utilizar componentes de otros fabricantes sin previo aviso. Estos componentes serán de la misma calidad y estándar que los mencionados aquí.



NEG Micon S.A., Sociedad Unipersonal
 Travesera de Gracia 30, 6º
 08.021 BARCELONA
 Tel: 93 241 98 00
 Fax: 93 241 40 80
 nmi@negmicon.es

Orense 68, 7º
 28.020 MADRID
 Tel: 91 567 00 51
 Fax: 91 567 00 52
 nmm@negmicon.es

Pº Independencia 8 dpla, 2ºdch
 50.004 ZARAGOZA
 Tel: 97 646 87 52
 Fax: 97 622 31 91
 tne@negmicon.es

www.neg-micon.com

