

SENSORES PARA EL CONTROL DE TURBINAS HYBRID XT + HYBRID MC

FIABLES. DURABLES. SEGURAS.

Fiabilidad de Hybrid XT

- La protección contra la contaminación en dos niveles prolonga la vida útil del sensor
 - El chasis del sensor plenamente sellado minimiza el ingreso de polvo, suciedad y agua
 - El sistema de rodamiento con cartucho sellado evita que la contaminación afecte los rodamientos
- Montaje de rodamientos resistente a impactos evita el daño causado por manipulaciones bruscas
- El cabezal de metal resistente evita la rotura debido a caídas accidentales o a la acción del hielo
- La frecuencia de mantenimiento recomendada de 10 años elimina visitas no deseadas para revisión de turbinas

Rendimiento de Hybrid XT en presencia de hielo

- El chasis metálico del sensor conduce calor a todo el sensor, evitando la acumulación de hielo y aumentando la disponibilidad de la turbina en climas gélidos
- El sistema calefactor de 96 W proporciona amplio poder descongelante



NRGSystems™



HYBRID MC

El sensor de control de turbina Hybrid MC brinda la misma excepcional fiabilidad de nuestro Hybrid XT a un precio más económico para áreas que no tienen presencia de hielo. El cabezal de la Hybrid MC está hecho de Lexan, que es excepcionalmente resistente pero a la vez liviano. Esto permite un mejor rendimiento aerodinámico, conservando al mismo tiempo la fiabilidad y los largos intervalos de servicio del modelo Hybrid XT.



SABEMOS QUE USTED QUIERE SOLUCIONES

Hemos creado kits completos de reacondicionamiento para permitirle reemplazar fácilmente su sensor anterior por el sensor Hybrid XT. El kit de reacondicionamiento incluye un sensor, el cable necesario para su instalación, un adaptador mecánico para montar el sensor en la turbina, e instrucciones detalladas de modo que sus técnicos puedan completar de manera rápida y sencilla el reacondicionamiento. Actualmente tenemos kits de reacondicionamiento disponibles para turbinas GE, Gamesa, Siemens y Mitsubishi turbinas.

ESPECIFIC.	Especificaciones	Hybrid XT		Hybrid MC	
		Anemómetro	Veleta	Anemómetro	Veleta
	Uso	Climas con hielo		Climas moderados	
Salida	Frecuencia, Empuje-tiro, 4-20mA				
Precisión	$\pm(0.3 \text{ m/s} + 2\% \text{ del valor medido})$	$\pm 1.8^\circ (0.5\%)$	$\pm(0.3 \text{ m/s} + 2\% \text{ del valor medido})$	$\pm 1.8^\circ (0.5\%)$	
Umbral	<1.6 m/s	<2.4 m/s	<1.3 m/s	<1.2 m/s	
Alimentación necesaria	96W (autorregulada)		10W (autorregulada)		
Rango de operación	-40°C a 60°C, 0 a 100% HR				

Para obtener más información:

Dpto. Ventas NRG
 +1 802.482.2255
 sales@nrgsystems.com
 es.nrgsystems.com
 ISO 9001: Certificación 2008

