



Nota de prensa

HUSUM WindEnergy
9 – 13 septembre 2008
Hall 2, stand A11

Nexans lanza su gama WINDLINK® de soluciones de cable de alto rendimiento para turbinas de viento

Con ocasión del Salón HUSUM WindEnergy, Nexans presenta su respuesta al crecimiento continuo del mercado eólico mundial: la nueva gama de soluciones de cableado WINDLINK® que aseguran un funcionamiento fiable de las turbinas de viento para los fabricantes de todo el mundo.

Paris, 4 de Septiembre 2008 – Nexans, el líder mundial de la industria del cable, está presente en el Salón HUSUM WindEnergy con el fin de lanzar su gama WINDLINK® de soluciones completas de cableado, específicamente diseñadas para las turbinas de viento de todos los tamaños, incluyendo cables de energía y control, así como cables especiales y accesorios. La nueva gama reúne cables y componentes en cobre, aluminio y fibra óptica, plenamente sometidos a un test en condiciones efectivas de explotación y de limitaciones mecánicas con el fin de asegurar su compatibilidad y su longevidad como sistema, para garantizar a los fabricantes de turbinas la producción de electricidad en las mejores condiciones posibles de eficacia.

Pascal Portevin, Director General Adjunto de Nexans, responsable de las Operaciones Estratégicas de Nexans, comenta: " *el mercado mundial de la energía eólica está en fuerte crecimiento, con una capacidad suplementaria de 22 gigawatios cada año, de modo que nuestros clientes exigen soluciones de cableado personalizadas como la gama WINDLINK®, ofreciendo funcionamiento, fiabilidad y seguridad indispensables para que sus motores eólicos produzcan el volumen esperado de megavatio-hora, a menudo en condiciones climáticas difíciles y variables.*"

Condiciones exigentes

Para cubrir las necesidades en términos de funcionamiento y fiabilidad de los fabricantes de equipos eólicos, la gama WINDLINK® propone cables industriales especiales que resisten a la torsión, a las variaciones importantes de temperatura, a la abrasión, a las vibraciones, al envejecimiento, así como al contacto con aceite y líquidos de refrigeración.

Nexans ha desarrollado componentes especiales de aislamiento para los cables de baja tensión (utilizados para transmitir la energía del generador contenido en la barquilla rotativa al transformador situado al pie del mástil), capaces de soportar al menos 2000 ciclos de torsión a -40°C. Estos cables pueden de esta manera absorber sin problema las fuerzas de torsión debidas a la rotación constante de la barquilla para permanecer de cara al viento, cualquiera que sea la temperatura.

Conectores compactos fáciles de instalar

Nexans produce kits prefabricados y pretesteados, incluyendo conectores compactos específicamente diseñados para una fácil y segura instalación.

Soluciones de cableado para todo tipo de energía renovable

Además de turbinas de viento, Nexans tiene una participación importante en el desarrollo de infraestructuras eólicas, particularmente en la fabricación de cables de alta tensión submarinos que unen los campos offshore a las redes de energía en tierra firme y los cables de media tensión para la interconexión de las turbinas offshore.

Nexans también amplía su oferta en cables para aplicaciones fotovoltaicas (energía solar), así como cables de suministro para centrales eléctricas de biomasa que convierten en energía los residuos biológicos, tales como la madera.

Visite Nexans en HUSUM WindEnergy

Nexans presenta sus soluciones de cableado WINDLINK ® en HUSUM WindEnergy del 9 al 13 de septiembre 2008 en Husum (Alemania) y le invita a conocer a nuestros expertos en el stand A11, Hall 2.

Sobre Nexans

Con la energía como la base de su desarrollo, Nexans, el líder mundial de la industria del cable, ofrece una extensa gama de cables y sistemas de cableado. El grupo tiene presencia global en los mercados de infraestructuras, industria y edificios y de redes locales de transmisión de datos, así como soluciones para sectores de industrias como construcción naval, petroquímica, nuclear, de automoción, ferroviaria, electrónica, aeronáutica, manutención y automatización. Con presencia industrial en más de 30 países y actividades comerciales por todo el mundo, Nexans cuenta con 22.000 empleados y generó unas ventas en 2.007 de 7,4 millones de euros. Las acciones de Nexans cotizan en la bolsa de París. Más información en: <http://www.nexans.com/>