

Gamesa Electric se convierte en el primer diseñador y fabricante de inversores fotovoltaicos que obtiene el certificado de cumplimiento de la norma NTS631 V2.1 para la conexión en red en España.

El certificado ha sido emitido por la entidad de acreditación independiente CERE (Certification Entity for Renewable Energies) convirtiéndose así en la primera empresa del sector en obtener la acreditación para inversores fotovoltaicos y su control centralizado de planta.

Esta certificación refuerza la posición de liderazgo tecnológico de la familia de inversores de Gamesa Electric.

Los inversores y sus características serán presentadas en la Feria de Energía y Medio Ambiente GENERA, organizada por IFEMA MADRID del 16 al 18 de noviembre.

Gamesa Electric ha recibido la certificación que avala el cumplimiento de la Norma Técnica de Supervisión NTS631:2021 V2.1 por parte de sus inversores centrales PV 3X para aplicaciones fotovoltaicas y su correspondiente control centralizado de planta (Power Plant Controller).

Los inversores de la familia 'Gamesa Electric PV 3X series' se convierten de esta manera en los primeros sistemas de conversión que han obtenido esta certificación -necesaria para asegurar el cumplimiento de todos los requisitos para la conexión a la red de acuerdo con dicha normativa- y que es un paso obligado para obtener la Notificación Operacional Definitiva (FON) de las instalaciones solares.

Enrique de la Cruz, director comercial del área de FV y Almacenamiento, ha comentado que "La certificación implica, entre otros requisitos, verificar el cumplimiento de las características de los equipos a la temperatura de diseño de la planta".

En este sentido, Enrique de la Cruz destaca que "los equipos de la familia PV 3X pueden considerarse los más fiables para abordar proyectos en España y en general en entornos con altas temperaturas de operación".

Los equipos de la familia "PV 3X series" de Gamesa Electric, que ya desde 2020 ostentan el récord absoluto de eficiencia certificada en inversores con un 99,52%, pueden alcanzar una capacidad de gestión de potencia de 9,5 MVA en su versión integrada en estación "plug and play" con transformador y celda de media tensión, siendo con ello el equipo con mayor densidad de potencia disponible en un solo bloque completamente ensamblado en fábrica y transportable en un contenedor marítimo.

Según Enrique de la Cruz "la filosofía de excelencia industrial que guía a Gamesa Electric desde sus orígenes se manifiesta en este nuevo hito, que refuerza y complementa nuestra posición de liderazgo en capacidad y eficiencia con un nivel superior en seguridad operativa para nuestros clientes, que en nuestra opinión es lo que realmente implica para el mercado ser los primeros en superar los exigentes ensayos para cumplir con la nueva versión de la normativa NTS 631."

Gamesa Electric estará presente en GENERA el próximo 16 al 18 de noviembre. En este evento, el más importante en territorio nacional dedicado a las energías renovables, la compañía tendrá un equipo de expertos a disposición de sus clientes y visitantes para presentar las características de estos equipos y las ventajas que supone contar con el certificado NTS631 V2.1.

Para la entrega del certificado se ha celebrado un acto el viernes 5 de octubre en las instalaciones de Gamesa Electric en San Fernando de Henares, durante el cual el director general de la entidad de acreditación independiente CERE, Miguel Martínez, ha hecho entrega de la documentación acreditativa oficial al equipo de ingenieros de Gamesa Electric, representado por el responsable de Programa Industrial, Jorge García Gómez.

Para más información, contactad

Antonio Montoto, Sales Area
+34 916 557 034
amontoto@gamesacorp.com



Imagen Superior: Estación Gamesa Electric PV 3X series instalada en una planta solar en España.



Imagen Superior: Acto de entrega de la certificación en la fábrica de Gamesa Electric en San Fernando de Henares. De izquierda a derecha Jorge García – Responsable de Programa Industrial (Gamesa Electric), Zaida Garrido – Responsable de validación familia PV 3X (Gamesa Electric), Miguel Martínez – Director General (CERE) y Miguel Beltrán – Director de Negocio Renovables (CERE).