

PDF EN PROCESO DE ELABORACIÓN

Disculpen las molestias.

Se inaugura en España un proyecto BESS de 20 MWh con el PowerTitan 2.0

<https://www.pv-magazine.es/comunicados/se-inaugura-en-espana-un-proyecto-bess-de-20-mwh-con-el-powertitan-2-0/>

www.pv-magazine.es

09/01/2026

Sungrow, líder mundial en soluciones de almacenamiento de energía, inversores fotovoltaicos y recarga de vehículos eléctricos, anuncia la inauguración de la planta de almacenamiento de energía en baterías (BESS) de Sanxenxo, con una capacidad de 20 MWh. Situada en el parque industrial de Nantes, al norte de Vigo, en Pontevedra (Galicia), se trata de uno de los primeros proyectos de almacenamiento standalone del país, es decir, funciona de forma independiente de otras fuentes de generación de energía. Sungrow, líder mundial en soluciones de almacenamiento de energía, inversores fotovoltaicos y recarga de vehículos eléctricos, anuncia la inauguración de la planta de almacenamiento de energía en baterías (BESS) de Sanxenxo, con una capacidad de 20 MWh. Situada en el parque industrial de Nantes, al norte de Vigo, en Pontevedra (Galicia), se trata de uno de los primeros proyectos de almacenamiento standalone del país, es decir, funciona de forma independiente de otras fuentes de generación de energía. La instalación BESS de Sanxenxo está equipada con el PowerTitan 2.0 de Sungrow. Con una potencia total instalada de 5 MW y una capacidad de almacenamiento de 20 MWh, la instalación establece nuevos estándares de flexibilidad, seguridad y sostenibilidad en la gestión de la red. Esta avanzada solución proporciona hasta cuatro horas de autonomía, lo que garantiza un funcionamiento eficiente y seguro en todas las condiciones. Javier Blanco, Country Manager para España y Portugal de Sungrow: «El proyecto de Sanxenxo supone un importante paso adelante para la transición energética de España. Al integrar nuestra tecnología PowerTitan 2.0, no solo mejoramos la estabilidad de la red y la flexibilidad operativa, sino que también apoyamos a las comunidades locales con energía fiable y sostenible». Fortaleciendo la red eléctrica y las comunidades locales La planta de Sanxenxo ofrece flexibilidad operativa para participar en los mercados de balance y ajuste de la red, contribuyendo a los objetivos de sostenibilidad de España. Puede absorber electricidad de la red en períodos de baja demanda, almacenarla y devolverla al sistema cuando sea necesario. En condiciones operativas complejas, el proyecto suministrará energía a aproximadamente 2.000 hogares al año. El proyecto forma parte de la convocatoria nacional de soluciones innovadoras de almacenamiento, respaldada por el Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE) y financiada por el programa Next Generation de la Unión Europea. Seguro y fiable: solución BESS todo en uno El proyecto demuestra el compromiso de Sungrow con la optimización energética, la reducción de costes y el cumplimiento de los más altos estándares internacionales de seguridad y fiabilidad. La tecnología del PowerTitan 2.0 reduce significativamente tanto los costes de inversión (CAPEX) como los costes operativos (OPEX). El diseño integral del AC block, con módulos de baterías e inversores (PCS) integrados dentro del mismo contenedor, reduce de forma notable el tiempo de instalación y puesta en marcha. El proyecto cumple con el mercado eléctrico de la UE y participa en los servicios de balance de red, servicios auxiliares y en el mercado mayorista de energía, asegurando beneficios competitivos para todas las partes interesadas. Las baterías de litio-hierro-fosfato (LFP) utilizadas son reconocidas por su alta estabilidad térmica, seguridad y larga vida útil, atributos clave para aplicaciones de almacenamiento a gran escala. El sistema incorpora ahora también inversores string con refrigeración líquida, que optimizan la disipación del calor y el rendimiento incluso en entornos exigentes. Esto garantiza la máxima fiabilidad operativa y una mayor durabilidad. Además, la instalación integra sistemas activos de detección y extinción de

incendios, junto con un Sistema de Gestión de Energía (EMS) integral para una gestión inteligente del flujo energético. Acerca de Sungrow Sungrow, líder mundial en tecnología de energías renovables, lleva más de 28 años siendo pionera en soluciones energéticas sostenibles. En junio de 2025, Sungrow había instalado 870 GW de convertidores electrónicos de potencia en todo el mundo. La empresa está reconocida como la empresa de inversores fotovoltaicos y almacenamiento de energía más bancable del mundo (BloombergNEF). Sus innovaciones impulsan proyectos de energía limpia en todo el mundo, con el respaldo de una red de 520 puntos de servicio que garantizan una excelente experiencia al cliente. En Sungrow, nos comprometemos a tender puentes hacia un futuro sostenible mediante tecnología de vanguardia y un servicio inigualable. Visite: www.sungrowpower.com

Sungrow, líder mundial en soluciones de almacenamiento de energía, inversores fotovoltaicos y recarga de vehículos eléctricos, anuncia la inauguración de la planta de almacenamiento de energía en baterías (BESS) de Sanxenxo, con una capacidad de 20 MWh. Situada en el parque industrial de Nantes, al norte de Vigo, en Pontevedra (Galicia), se trata de uno de los primeros proyectos de almacenamiento standalone del país, es decir, funciona de forma independiente de otras fuentes de generación de energía. Sungrow, líder mundial en soluciones de almacenamiento de energía, inversores fotovoltaicos y recarga de vehículos eléctricos, anuncia la inauguración de la planta de almacenamiento de energía en baterías (BESS) de Sanxenxo, con una capacidad de 20 MWh. Situada en el parque industrial de Nantes, al norte de Vigo, en Pontevedra (Galicia), se trata de uno de los primeros proyectos de almacenamiento standalone del país, es decir, funciona de forma independiente de otras fuentes de generación de energía. La instalación BESS de Sanxenxo está equipada con el PowerTitan 2.0 de Sungrow. Con una potencia total instalada de 5 MW y una capacidad de almacenamiento de 20 MWh, la instalación establece nuevos estándares de flexibilidad, seguridad y sostenibilidad en la gestión de la red. Esta avanzada solución proporciona hasta cuatro horas de autonomía, lo que garantiza un funcionamiento eficiente y seguro en todas las condiciones. Javier Blanco, Country Manager para España y Portugal de Sungrow: «El proyecto de Sanxenxo supone un importante paso adelante para la transición energética de España. Al integrar nuestra tecnología PowerTitan 2.0, no solo mejoramos la estabilidad de la red y la flexibilidad operativa, sino que también apoyamos a las comunidades locales con energía fiable y sostenible». Fortaleciendo la red eléctrica y las comunidades locales La planta de Sanxenxo ofrece flexibilidad operativa para participar en los mercados de balance y ajuste de la red, contribuyendo a los objetivos de sostenibilidad de España. Puede absorber electricidad de la red en periodos de baja demanda, almacenarla y devolverla al sistema cuando sea necesario. En condiciones operativas complejas, el proyecto suministrará energía a aproximadamente 2.000 hogares al año. El proyecto forma parte de la convocatoria nacional de soluciones innovadoras de almacenamiento, respaldada por el Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE) y financiada por el programa Next Generation de la Unión Europea. Seguro y fiable: solución BESS todo en uno El proyecto demuestra el compromiso de Sungrow con la optimización energética, la reducción de costes y el cumplimiento de los más altos estándares internacionales de seguridad y fiabilidad. La tecnología del PowerTitan 2.0 reduce significativamente tanto los costes de inversión (CAPEX) como los costes operativos (OPEX). El diseño integral del AC block , con módulos de baterías e inversores (PCS) integrados dentro del mismo contenedor, reduce de forma notable el tiempo de instalación y puesta en marcha. El proyecto cumple con el mercado eléctrico de la UE y participa en los servicios de balance de red, servicios auxiliares y en el mercado mayorista de energía, asegurando beneficios competitivos para todas las partes interesadas. Las baterías de litio-hierro-fosfato (LFP) utilizadas son reconocidas por su alta estabilidad térmica, seguridad y larga vida útil, atributos clave para aplicaciones de almacenamiento a gran escala. El sistema incorpora ahora también inversores string con refrigeración líquida, que optimizan la disipación del calor y el rendimiento incluso en entornos exigentes. Esto garantiza la máxima fiabilidad operativa y una mayor durabilidad. Además, la instalación integra sistemas activos de detección y extinción de incendios, junto con un Sistema de Gestión de Energía (EMS) integral para una gestión inteligente del flujo energético. Acerca de Sungrow Sungrow, líder mundial en tecnología de energías renovables, lleva más de 28 años siendo pionera en soluciones energéticas sostenibles. En junio de 2025, Sungrow había instalado 870 GW de convertidores electrónicos de potencia en todo el mundo. La empresa está reconocida como la empresa de inversores fotovoltaicos y almacenamiento de energía más bancable del mundo (BloombergNEF). Sus innovaciones impulsan proyectos de energía limpia en todo el mundo, con el respaldo de una red de 520 puntos de servicio que garantizan una excelente experiencia al cliente. En Sungrow, nos comprometemos a tender puentes hacia un futuro sostenible mediante tecnología de vanguardia y un servicio inigualable. Visite: www.sungrowpower.com