

Power Electronics obtiene la certificación JC Star-1 y desarrolla 23 proyectos BESS en Japón

- Power Electronics cuenta con una cartera en desarrollo de 23 proyectos BESS en Japón: ya ha entregado 10 y tiene programados otros 13 para completar antes de septiembre.



[https://www.pv-magazine.es/2026/03/16/power-electronics-obtiene-la-certificacion-jc-star%E2%80%91y-desar...](https://www.pv-magazine.es/2026/03/16/power-electronics-obtiene-la-certificacion-jc-star%E2%80%91y-desarrolla-23-proyectos-bess-en-jap%C3%B3n)

Lunes, 16 marzo 2026

Power Electronics cuenta con una cartera en desarrollo de 23 proyectos BESS en Japón: ya ha entregado 10 y tiene programados otros 13 para completar antes de septiembre.

Pilar Sánchez Molina

Imagen: Power Electronics

Power Electronics, multinacional española de inversores solares y de almacenamiento, ha logrado la certificación JC Star-1 (Japan Cyber-Security Technical Assessment Requirements), un esquema voluntario de evaluación y etiquetado de seguridad para productos IoT y dispositivos inteligentes en Japón, lanzado por el Ministerio de Economía, Comercio e Industria (METI) y la Agencia de Promoción de las Tecnologías de la Información (IPA). “La obtención de esta certificación confirma que las soluciones de Power Electronics están totalmente preparadas para proteger la integridad y estabilidad de las infraestructuras energéticas nacionales”, explica la empresa.

Power Electronics cuenta con una cartera en desarrollo de 23 proyectos BESS en Japón: ya ha entregado 10 y tiene programados otros 13 para completar antes de septiembre.

Power Electronics en Smart Energy Week Tokyo 2026

Power Electronics presentará sus últimas tecnologías de almacenamiento e hibridación —incluidos el PCSK y el convertidor DC/DC— en Smart Energy Week Tokyo, que tendrá lugar del 17 al 19 de marzo

de 2026 en Tokyo Big Sight, stand E11-50.

El inversor de baterías PCSK destaca por su diseño modular. Gracias a sus unidades reemplazables en campo (FRU), permite intervenciones rápidas y reduce los tiempos de inactividad. Sus capacidades avanzadas de grid-forming proporcionan estabilidad de frecuencia y un funcionamiento consistente en las diversas condiciones de red de Japón.

Soluciones complementarias como el MV Skid Compact reduce la complejidad de la instalación, mientras que el convertidor DC/DC permite arquitecturas híbridas DC-Link que optimizan el uso de energía fotovoltaica en regiones con limitaciones de vertido.

Power Electronics tiene una trayectoria de 38 años en los que ha desarrollado más de 3.100 proyectos en 36 países a través de sus divisiones de solar, almacenamiento energético, data centers, movilidad eléctrica e industria. En 2025, la multinacional alcanzó los 150 GW de potencia AC instalada.

Este contenido está protegido por derechos de autor y no se puede reutilizar. Si desea cooperar con nosotros y desea reutilizar parte de nuestro contenido, contacte: editors@pv-magazine.com.

Popular content