

# Subestaciones llave en mano en proyectos de energías renovables

WEG suministró un paquete de productos para una planta de energía en Brasil. Con el equipamiento, se benefician cinco proyectos de energía solar y eólica.



WEG  
weg.net

WEG contribuye al incremento de las fuentes de energía renovable en el mundo, brindando soluciones para el segmento, así como ampliando su participación de mercado a nivel global. Un ejemplo de eso fue un suministro de subestaciones elevadoras y transformador realizado a una empresa multinacional del sector energético para cinco plantas solares y eólicas de más de 962,7 MW.

---

*Las subestaciones suministradas son soluciones completas llave en mano.*

---

Las subestaciones suministradas son soluciones completas llave en mano que incluyen el estudio preliminar del proyecto, la definición de una solución dedicada al cliente, la gestión del proyecto, la construcción y el montaje. Para la satisfacción del cliente, la empresa pone a disposición personal calificado y capacitado con experiencia, que ya operó más de 430 subestaciones en todos los rangos de tensión hasta 550 kV.

---

*La empresa pone a disposición personal calificado y capacitado con experiencia, que ya operó más de 430 subestaciones.*

---

Además de la entrega completa y personalizada, las subestaciones llave en mano ofrecen importantes ventajas como la interfaz con otros productos producidos por WEG, como interruptores de alta tensión, transformadores de alta tensión, transformadores secos y aceite de baja y media tensión, paneles de control/protección y servicios auxiliares, celdas de control/protección de bahías de alimentación, sistema de monitoreo y generadores.

---

*Además de subestaciones y transformadores, la empresa también ha suministrado alternadores síncronos de 69 y 200 kVA.*

---

Según ONS, el operador de red eléctrica de Brasil, cada subestación de transmisión y generación de energía interconectada al sistema interconectado local debe incluir dos fuentes de energía para cargas esenciales. Así, además de subestaciones y transformadores, la empresa también ha suministrado alternadores síncronos de 69 y 200 kVA, con grado de protección IP 44 para estos proyectos. El grupo electrógeno operará en servicio de emergencia de reserva para cubrir fallas inesperadas de cortes de energía de la red eléctrica, manteniendo en funcionamiento equipos esenciales como computadoras, sistemas de monitoreo de control, paneles de control, entre otros.

El éxito con este tipo de suministro es, según la propia empresa, su proceso productivo verticalizado, combinado con la personalización de proyectos, que brindan a los clientes una alta flexibilidad y rapidez en la entrega. Asociado a esto, equipos de última generación, un equipo técnico calificado y una cartera de productos integral aseguran un valor agregado a cada solución. ■

---

*El grupo electrógeno operará en servicio de emergencia de reserva para cubrir fallas inesperadas de cortes de energía de la red eléctrica.*

---

