

Incluyen almacenamiento BESS y transformación de poder:

RHONA comparte las virtudes de sus soluciones completas para generación fotovoltaica



Soluciones completas, que pueden integrar en un mismo sistema de generación fotovoltaica, almacenamiento BESS y transformación de poder, ofrece RHONA en el segmento de nuevas energías.

Además, la empresa que este año cuenta con 60 años de presencia en el mercado, está en condiciones de desarrollar proyectos en el formato EPC, con el valor agregado de su amplia experiencia en el rubro de transformadores y en materiales eléctricos en general.



Un Mundo en Equipamiento y Soluciones Eléctricas

En el segmento de nuevas energías, la firma acaba de entregar con éxito su primera planta construida en la modalidad EPC.

“Contamos con la capacidad para entregar a nuestros clientes de variados segmentos soluciones completas para el desarrollo de la energía solar”, afirma Jaime Castro, Jefe del Área de Nuevas Energías de RHONA.

Socios de clase mundial

El ejecutivo destaca que lo anterior lo pueden lograr gracias al apoyo de los socios comerciales con los que cuentan. “Me refiero a todas las marcas de clase mundial existentes y que constituyen nuestra propuesta de valor principal”, precisa.



RHONA Viña del Mar:

Variante Agua Santa N°4211 Fono: +56 32 2320600



Fecha: 03-10-2024

Medio: Revista Electricidad

Supl. : Revista Electricidad

Tipo: Noticia general

Título: RHONA comparte las virtudes de sus soluciones completas para generación fotovoltaica

Pág. : 33

Cm2: 508,9

VPE: \$ 107.889

Tiraje:

Lectoría:

Favorabilidad:

Sin Datos

Sin Datos

 No Definida

Es el caso de Tongwei Solar en paneles fotovoltaicos; Antai en estructuras de montaje, mientras que los inversores y los sistemas EMS son suministrados por Kehua Tech, marca de origen chino, que es reconocida internacionalmente.

A lo anterior, se suma, como propuesta de valor, la ingeniería desarrollada a nivel local, el transformador RHONA, que se fabrica en Chile y la integración del sistema completo.

Modalidad "llave en mano"

Castro recuerda que, como compañía, recientemente comenzaron con la realización de proyectos en formato EPC. "Completamos, a comienzos de este año, nuestra primera planta fotovoltaica para autoconsumo, con 2.2MW de potencia solar instalada, construida para un importante cliente industrial", resalta.

Precisa que la modalidad de servicio "llave en mano" incluye el transformador de fabricación propia, además de los inversores y los paneles solares, que en este caso son provistos por reconocidos proveedores presentes en el mercado.

Reto relevante

Castro asegura que, en lo referente a los sistemas fotovoltaicos, no se han encontrado con grandes desafíos, ya que se trata de una tecnología que se encuentra madura y consolidada a nivel global y local.

"Sin embargo, el almacenamiento por intermedio de baterías sí se ha con-

vertido en un reto importante, que ha ocasionado dificultades y que ha facilitado mucho aprendizaje, siendo uno de los más relevantes la resistencia al cambio respecto a pasar de la generación *diesel* a BESS", señala.

Nuevos proyectos

El jefe del Área de Nuevas Energías de RHONA dice que, durante el 2024 la firma ha realizado un arduo trabajo enfocado, principalmente, en proyectos de almacenamiento BESS. "Hoy en desarrollo y con capacidades de entre 500kW/ 2MWh y 1.7MW/3MWh, para conexión a la red en el sur de Chile", subraya.

"También estamos prontos a comenzar la construcción de un sistema de generación fotovoltaica para autoconsumo de 130kW, en una de nuestras oficinas comerciales en Santiago, y contamos con 4 proyectos internos en proceso final de evaluación, para sumar cerca de 100kW más de ener-

gía limpia a nuestras operaciones", asevera.

Respecto a cómo visualizan 2025, Castro indica que, dado el alza en los precios de la energía y la gran cantidad de capacidad solar existente, esperan que los proyectos BESS en curso apalanquen su posición de mercado para este tipo de soluciones. "Es donde observamos un potencial importante de crecimiento, y un gran valor como solución tecnológica de vanguardia", acota. ▶

“Completamos, a comienzos de este año, nuestra primera planta fotovoltaica para autoconsumo, con 2.2MW de potencia solar instalada, construida para un importante cliente industrial”,
Jaime Castro.

**RHONA Santiago:**

Ejército Libertador N° 120 · Fono: +562 2560 8700

Email: santiago@rhona.cl**info@rhona.cl****www.rhona.cl**