

S&C tiene el **Equipo & la Experiencia** para asegurar **SU** interconexión solar.

Por más de 100 años, S&C ha sido el líder en proporcionar el mejor valor a largo plazo para nuestros clientes. Y hoy en día estamos mostrando el camino para conectar los sistemas solares a la red de distribución eléctrica con:

- Protección de media-tensión & equipo de control diseñado específicamente para energía solar
- Contactos locales y experiencia de trabajo con las principales compañías eléctricas
- Más de 7 GW de experiencia interconectando generación variable a la red de distribución eléctrica

- Tecnologías de almacenamiento de energía líderes alrededor del mundo
- Acceso a todos los suministradores en la industria
- Una red profunda de suministradores nacionales
- Servicios de diseño, adquisición y construcción
- Terminación 100% a tiempo para proyectos solares
- Métodos probados para la reducción de tiempo de entrega, los costos de construcción y la programación de proyectos



Tablero de Distribución System VI™

Cuando usted necesita su subestación de punto de colección en un marco de tiempo apretado, el System VI™ de S&C le ofrece el único paquete estandarizado para interconectar los megawatts de energía solar. Capaz de reducir los tiempos de entrega del equipo hasta en un 60%, los clientes del System VI™ también han reducido el tiempo de instalación, los costos y espacio de su subestación de punto de colección. Utiliza un Interruptor de Distribución Subterránea Vista® de 38 kV de S&C probado en campo, el cual es utilizado en miles de sistemas de energía alrededor del mundo.



Sistema para la Administración de Almacenamiento PureWave®

Cuando las nubes aparecen o el sol se pone, el Sistema para la Administración de Almacenamiento PureWave entrega megawatts de energía almacenada para suavizar y afirmar la salida de los parques solares. S&C es el integrador líder en el mundo del almacenamiento de energía probado de compañías eléctricas con más de 150 MWhs de sistemas de almacenamiento en línea, incluyendo el 100% de las baterías de sulfuro de sodio (NaS) instaladas en Norteamérica.



1 LA LLAMADA

“Necesitamos un tablero de distribución en 10 semanas y nuestro proyecto energizado para finales de año.”

LA SITUACIÓN

Un importante desarrollador solar recibió la aprobación para seguir adelante con un proyecto pero necesitaba estar terminado para finales del año para poder recibir los créditos fiscales para este año.

NUESTRA SOLUCIÓN

S&C diseñó y construyó el proyecto, utilizando su Tablero de Distribución System VI™. Esto acortó los tiempos de entrega y aseguró la terminación del proyecto antes de lo programado.



2 LA LLAMADA

“Queremos utilizar el almacenamiento de energía en nuestro proyecto solar.”

LA SITUACIÓN

Una compañía eléctrica quería experimentar con el uso del almacenamiento de energía en batería para suavizar y desplazar la producción de su parque solar.

NUESTRA SOLUCIÓN

S&C utilizó el Sistema de Administración para Almacenamiento PureWave® para integrar 750 kW de almacenamiento de energía utilizando dos tipos diferentes de avanzadas baterías de plomo-ácido.



3 LA LLAMADA

“Necesitamos ayuda para obtener las aprobaciones de la compañía eléctrica local.”

LA SITUACIÓN

Un gran desarrollador solar quería determinar los costos para interconectar su proyecto de generación solar, pero necesitaba ayuda para agilizar el proceso de aprobación de la compañía eléctrica local para su subestación de interconexión.

NUESTRA SOLUCIÓN

Habiendo trabajado con la compañía eléctrica local en el pasado, S&C tenía un diseño preliminar aprobado y entonces trabajó con la compañía eléctrica durante todo el diseño y las fases de construcción para asegurarse de que el proyecto estuviera terminado en tiempo.



Conéctate con nosotros:



su mejor
enlace
del sol a
la red de
distribución
eléctrica



S&C ELECTRIC COMPANY
Excelencia a través de la Innovación



6601 N. Ridge Blvd.
Chicago, IL 60626-3997
renewableenergy@sandc.com

www.sandc.com