

REFERENCIA DE CLIENTE

BES/2019/001



CMI Energy eligió la solución Convert SC Flex para equipar uno de los sistemas de almacenamiento de energía basados en baterías de su proyecto MiRIS

CMI Energy, un proveedor e integrador global de equipos de generación de energía, ha llevado un paso más allá su experiencia en centrales termosolares con almacenamiento térmico, estando ahora involucrado en la transición energética con almacenamiento en baterías asociada con la energía proveniente de fuentes renovables intermitentes.

AEG Power Solutions suministró un sistema de conversión de energía (Convert SC Flex y transformador) consistente en un adaptador Convert SC Flex y un transformador integrados en un cerramiento exterior para el proyecto MiRIS de CMI Energy.

MiRIS es una ambiciosa planta fotovoltaica piloto combinada con almacenamiento de energía. El adaptador de potencia bidireccional Convert SC Flex ofrece un excelente factor de rendimiento de conversión en ambas fases de carga y descarga y cuenta con múltiples tensiones CC de entrada entre 330 y 1000 V. Esto permite utilizarlo con cualquier tipo de tecnología de baterías. En el proyecto MiRIS, Convert SC Flex se combina con un almacenamiento de baterías de flujo, demostrando su capacidad de suministrar la fase de carga inicial que requiere específicamente este tipo de baterías.

Convert SC Flex también demostrará en esa configuración que permite una transición fluida entre modos de funcionamiento con o sin conexión a la red.

INFORMACIÓN DE CLIENTE



CMI Energy

Proveedor e integrador global de equipos de generación de energía.

ESPECIFICACIONES (TÉCNICAS)

Ubicación	Seraing, Bélgica
Aplicación	Transición energética con almacenamiento en baterías asociada con la energía proveniente de fuentes renovables intermitentes
Productos AEG PS	Convert SC Flex, transformador (integrados en un cerramiento exterior)