



Flexible

- Para 12 / 24 / 48 V
Conexión en paralelo de hasta cuatro equipos
- Modular y ampliable

Sencillo

- Montaje y puesta en servicio cómodos
- Manejo y configuración desde el Sunny Island (Single Point of Operation)

Eficiente

- Seguimiento del punto de máxima potencia (MPP) activo
- Rendimiento > 98%

Resistente

- Apto para intemperie, con IP65
- Sin ventilador
- Potencia nominal hasta 40 °C
- Garantía de SMA de 5 años

SUNNY ISLAND Charger 50

Conexión de CC de SMA: ahora con un 20 % más de potencia

Conexiones de CA y CC adaptadas mutuamente de manera óptima y de un mismo fabricante: el Sunny Island Charger 50 de SMA de uso universal. Su amplio rango de tensión de entrada de CC permite la configuración con casi cualquier módulo fotovoltaico. Gracias al seguimiento integrado del punto de máxima potencia (MPP), garantiza un rendimiento energético entre el 15 y el 30 por ciento superior a los reguladores en paralelo convencionales. Los reguladores de carga de este rango de potencia son únicos por su alta clase de protección, el funcionamiento sin ventilador y el amplio rango de temperatura para su uso incluso en condiciones difíciles. La puesta en servicio es muy fácil gracias a su montaje sencillo y a la regulación automática mediante el Sunny Island.

