SISENOL SOLUTIONS

DIVISIÓN ENERGÍA

String Combiner Box (SCB)

Cuadros de agrupación de strings diseñados a medida para cada proyecto fotovoltaico, con monitorización en tiempo real opcional.



QUÉ INCLUYE

Medición precisa
Corrientes de hasta 70 A y tensiones de hasta 1500 V DC.

Detección de anomalías
Localización en tiempo real, con datos estadísticos y predictivos.

Modularidad
Módulos independientes de 4 strings, con monitoreo por string o cada 2.

Comunicación flexible
Modbus TCP/IP, Modbus RTU (RS-485), banda ISM inalámbrica o LoRa.

NORMATIVA

- **IEC 61439 · IEC 60364 · UL 1741**
- De 2 a 32 strings, para 1000 V y 1500 V

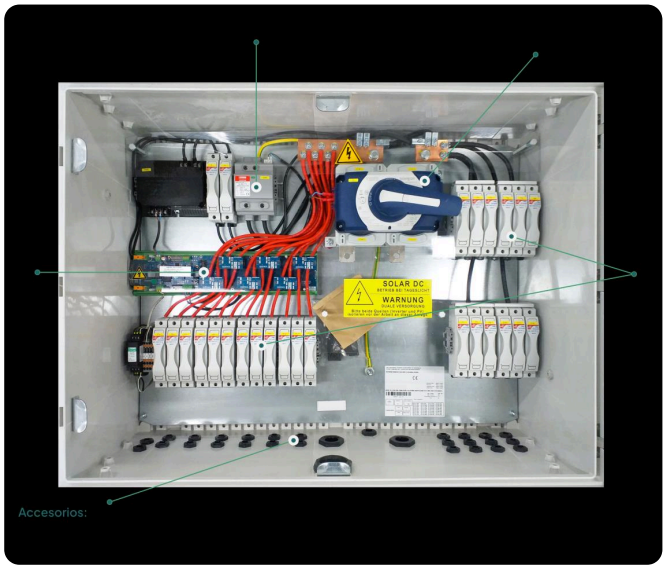
POR QUÉ EL SCB DE SISENOL

- **Diseño a medida** para cada proyecto, con o sin monitorización.
- **Mantenimiento sencillo:** tasa de error inferior al 0,0001 %.
- **Integración total** con cualquier sistema SCADA del mercado.
- **Producción propia:** 2.000 unidades al mes con trazabilidad de componentes.

EN CIFRAS

26.923 MW
instalados en SCB

1,9 GW
de sistemas en operación en todo el mundo



¿Necesitas un SCB adaptado a tu proyecto?

WEB
www.sisenol.com

EMAIL
info@sisenolsolutions.com

DIRECCIÓN
Travesía de Copérnico Nº9
28823 Coslada, Madrid