



STM-S-12-485

STM-S-12-485, Equipo medida shunt, 12 entradas, comunicaciones cableadas RS-485

Código: E85SC1. DESCATALOGADO

- > Protocolo: Modbus-RTU
- > Comunicaciones: RS-485
- > Entradas digitales: 3
- > Medida: 45 A
- > Alimentación Vca: 24 Vcc
- > Fijación: Carril DIN

Descripción

STM-S es un analizador inteligente de hasta 24 canales. Diseñado específicamente para la supervisión de strings fotovoltaicos, el **STM-S** permite el máximo rendimiento del campo fotovoltaico gracias a su alta precisión de medida. Es un equipo dotado de la inteligencia para realizar cálculos de potencia, comparación de rendimientos de strings, detección de corrientes inversas, gestionar alarmas, etc. El equipo se puede elegir en configuración de 12 ó 24 canales.

Sus características principales son las siguientes:

- Entrada de tensión (1.500 V c.c.)
- Medida de corriente de hasta 45 A (configuración de 12 canales) ó 30 A por canal (configuración de 24 canales)
- 1 entrada para Pt100
- 3 entradas digitales libres de tensión
- Módulo de comunicación Wireless LoRa

Su compactibilidad, flexibilidad de instalación, inteligencia y robustez hacen del **STM-S** el equipo perfecto para supervisar el correcto funcionamiento del campo fotovoltaico.

Aplicación

Supervisión de strings fotovoltaicos en huertos solares y en instalaciones de autoconsumo.



STM-S-12-485

Analizador para strings Fotovoltaicos

Código: E85SC1.

Especificaciones

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	337,5 x 114 x 58 (mm)
Peso Neto (kg)	0,52

Características ambientales

Humedad relativa (sin condensación)	5 ... 95 %
-------------------------------------	------------

Circuito de medida de corriente

Consumo	1 Chanel: 1.0125 W
Impedancia	0.5 mΩ

Entrada

Precisión	± 3°C
Rango	-30 ... 100°C
Resolución	±0,1 mA
Tipo	Pt100/1000

Normas

Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	3000
---------------------------------------	------

Entradas digitales

Cantidad	3
----------	---

La configuración mínima de la solución STM está formada por un módulo STM-C y un módulo STM-S



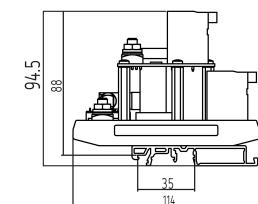
STM-S-12-485

Analizador para strings Fotovoltaicos

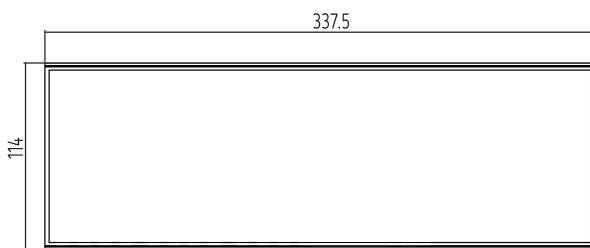
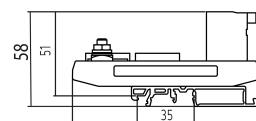
Código: E85SC1.

Dimensiones

STM-S24-485



STM-S12-485



Conexiones

