



## STM-SN

STM-SN, Módulo para medida de corriente en negativo, 25 Acc,

Código: E82SN0. **DESCATALOGADO**

### Descripción

**STM** es un analizador inteligente de hasta 32 canales. Diseñado específicamente para la supervisión de strings fotovoltaicos, el **STM** permite el máximo rendimiento del campo fotovoltaico gracias a su alta precisión de medida.

La solución está compuesta por distintos módulos:

**STM-C:** Módulo dotado de la inteligencia para realizar cálculos de potencia, comparación de rendimientos de strings, detección de corrientes inversas, etc.

Además incorpora:

- Entrada de tensión (1.500 V c.c.)
- 4 entradas digitales libres de tensión
- 1 entrada analógica 0/4...20 mA
- 1 entrada para Pt100 o Pt1000
- Módulo de comunicación Wireless LoRa

**STM-S:** Módulo de medida de corrientes que incorpora 4 canales de medida hasta 42 A cada uno. Se pueden conectar hasta 8 módulos STM-S para alcanzar los 32 canales.

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

### Aplicación

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



## STM-SN

Analizador para strings Fotovoltaicos

Código: E82SN0.

### Especificaciones

#### DC power supply

Consumption	20 mA / 5 Vcc
Nominal voltage	5 Vcc $\pm$ 10 % (autoalimentado desde STM-C)

#### Environmental characteristics

Relative humidity (without condensation)	5 ... 95 %
Working temperature	-20...+70 °C Constantes -20...+80 °C pico

#### Mechanical characteristics

Fastening	Carril DIN
-----------	------------

#### Current measurement circuit

Impedance	2 m $\Omega$
-----------	--------------

#### Standards

Electrical safety, Installation category	Categoría II Protección al choque eléctrico por doble aislamiento clase II
--	--

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



# STM-SN

Analizador para strings Fotovoltaicos

Código: E82SN0.

## Dimensiones



## Conexiones

