



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 Ω |
|-----------|--------------|

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

