



## STM-SN

STM-SN, Módulo para medição de corrente em negativo, 25 Acc,

Código: E82SN0. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

### Descrição

O **STM** é um analisador inteligente de até 32 canais. Criado especificamente para a supervisão de strings fotovoltaicos, o **STM** permite o máximo rendimento do campo fotovoltaico graças à sua elevada precisão de medição.

A solução é composta por diferentes módulos:

**STM-C:** Módulo dotado da inteligência para realizar cálculos de potência, comparação de rendimentos de strings, deteção de correntes inversas, etc.:

Além disso, incorpora:

- Entrada de tensão (1500 V c.c.)
- 4 entradas digitais livres de tensão
- 1 entrada analógica 0/4...20 mA
- 1 entrada para Pt100 ou Pt1000
- Módulo de comunicação Wireless LoRa

**STM-S:** Módulo de medição de correntes que incorpora 4 canais de medição até 42 A cada um. Podem conectar-se até 8 módulos **STM-S** para alcançar os 32 canais.

A sua modularidade, flexibilidade de instalação, inteligência e robustez fazem do STM o equipamento perfeito para supervisionar o correto funcionamento do campo fotovoltaico

### Aplicativo

Supervisão de strings fotovoltaicos em hortas solares e em instalações de autoconsumo



## STM-SN

Analizador para strings fotovoltaicos

Código: E82SN0.

### Especificações

#### Alimentação em corrente contínua

Consumo	20 mA / 5 Vcc
Tensão nominal	5 Vcc $\pm$ 10 % (autoalimentado a partir de STM-C)

#### Características ambientais

Humidade relativa (sem condensação)	5 ... 95 %
Temperatura de trabalho	-20...+70 °C Constantes -20...+80 °C pico

#### Características mecânicas

Fixação	Calha DIN
---------	-----------

#### Circuito de medição de corrente

Impedância	2 m $\Omega$
------------	--------------

#### Normas

Segurança elétrica, Categoria da instalação	Categoria II Proteção contra choque elétrico por isolamento duplo Classe II
---	---

A configuração mínima da solução STM é formada por um módulo STM-C e por um módulo STM-S



## STM-SN

Analizador para strings fotovoltaicos

Código: E82SN0.

## Dimensões



## Conexões

