



## STM-C-485

STM-C-485, Módulo de controlo de equipamentos para a supervisão de instalações fotovoltaicas com comunicações RS-485,

Código: E82C00. **DESCATALOGADO**

### 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-C-485

Analizador para strings fotovoltaicos

Código: E82C00.

### Especificações

#### STM-SHUNT

Módulo de controlo para medição FV mediante shunt

| CÓDIGO                               | MODELO           | Descrição                                                                                                            |
|--------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E82C00.                              | STM-C-485        | STM-C-485, Módulo de controlo de equipamentos para a supervisão de instalações fotovoltaicas com comunicações RS-485 |
| E82C10.                              | STM-C-LoRa       | STM-C-LoRA, Módulo de controlo de equipamentos para a supervisão de instalações fotovoltaicas com comunicações LoRA  |
| E82S00.                              | STM-S            | STM-S, STM-S, Módulo com 4 saídas de medição                                                                         |
| E83R020001000                        | KIT REP LoRa     | Kit de comunicações Repetidor LoRa, estrutura + base + ancoragens para montagem incluídos                            |
| E83R020000000                        | KIT REP LoRa     | Kit de comunicações Repetidor LoRa, estrutura + base + ancoragens para montagem não incluídos                        |
| <b>Módulo de controlo</b>            |                  |                                                                                                                      |
| E82CP1.                              | STM-CP-485       | Módulo de controlo com medição de tensão 1500 Vcc, borne positivo, comunicações RS-485                               |
| E82CN1.                              | STM-CN-485       | Módulo de controlo com medição de tensão 1500 Vcc, borne negativo, comunicações RS-485                               |
| E82CP20010000                        | STM-CP-LoRa-F868 | Módulo de controlo LoRa com medição de corrente em positivo, frequência 868 MHz                                      |
| E82CP20020000                        | STM-CP-LoRa-F915 | Módulo de controlo LoRa com medição de corrente em positivo, frequência 915 MHz                                      |
| E82CN20010000                        | STM-CN-LoRa F868 | Módulo de controlo LoRa com medição de corrente em negativo, frequência 868 MHz                                      |
| E82CN20020000                        | STM-CN-LoRa F915 | Módulo de controlo com medição de tensão 1500 Vcc, borne negativo, comunicações LoRa                                 |
| <b>Módulo de medição de corrente</b> |                  |                                                                                                                      |
| E82SN0.                              | STM-SN           | Módulo para medição de corrente em negativo, 25 Acc                                                                  |
| E82SP0.                              | STM-SP           | Módulo para medição de corrente em positivo, 25 Acc                                                                  |
| <b>Tampa de proteção</b>             |                  |                                                                                                                      |
| E82SX0.                              | T-STM-S          | T-STM-S, Tampa de proteção contra contactos diretos para STM-S                                                       |
| E82CX0.                              | T-STM-C          | T-STM-C, Tampa de proteção contra contactos diretos para STM-C                                                       |

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

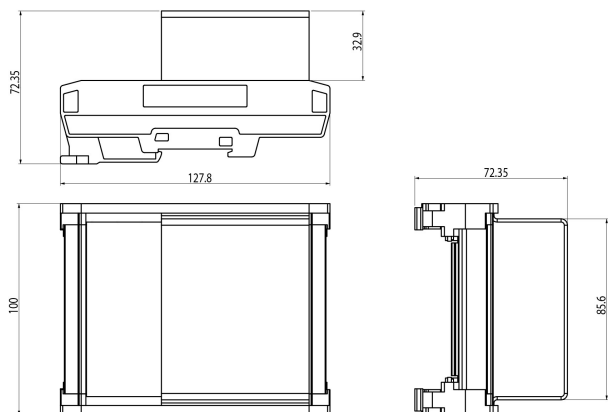


## STM-C-485

Analizador para strings fotovoltaicos

Código: E82C00.

### Dimensões



### Conexões

