



## **STM-CP-485**

STM-CP-485, Módulo de control con medida de tensión 1500 Vcc, borne positivo, Comunicaciones RS-485,

Código: E82CP1. 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:

- o Entrada de tensión (1.500 V c.c.)
- o 4 entradas digitales libres de tensión
- o 1 entrada analógica 0/4...20 mA
- o 1 entrada para Pt100 o Pt1000
- o 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-CP-485**

Analizador para strings Fotovoltaicos

Código: E82CP1.

## Especificaciones

| Características ambientales         |            |
|-------------------------------------|------------|
| Humedad relativa (sin condensación) | 5 95 %     |
| Entrada                             |            |
| Precisión                           | ± 3°C      |
| Rango                               | -25 100°C  |
| Resolución                          | ±0,1 mA    |
| Тіро                                | Pt100/1000 |
| Entradas analógicas                 |            |
| Rango nominal                       | 0/420 mA   |
| Entradas digitales                  |            |
| Cantidad                            | 4          |
| Características mecánicas           |            |
| Peso Neto (kg)                      | 0,21       |

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







# **STM-CP-485**

Analizador para strings Fotovoltaicos

Código: E82CP1.

#### Dimensiones

#### Conexiones







