



## STM-CP-LoRa-F915

STM-CP-LoRa-F915, Módulo control LoRa con medida corriente en positivo, frecuencia 915 MHz,

Código: E82CP20020000 **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-CP-LoRa-F915

Analizador para strings Fotovoltaicos

Código: E82CP20020000

### Especificaciones

#### Características ambientales

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Humedad relativa (sin condensación) | 5 ... 95 % |
|-------------------------------------|------------|

#### Entrada

|            |                         |
|------------|-------------------------|
| Precisión  | $\pm 3^{\circ}\text{C}$ |
| Rango      | -25 ... 100°C           |
| Resolución | $\pm 0,1 \text{ mA}$    |
| Tipo       | Pt100/1000              |

#### Entradas analógicas

|               |             |
|---------------|-------------|
| Rango nominal | 0/4...20 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

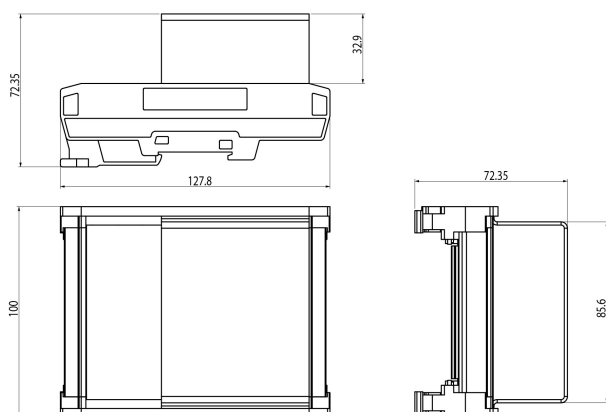


## STM-CP-LoRa-F915

Analizador para strings Fotovoltaicos

Código: E82CP20020000

### Dimensiones



### Conexiones

