

STM-SP

STM-SP, Módulo para medida de corriente en positivo, 25 Acc,

Código: E82SP0. **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-SP

Analizador para strings Fotovoltaicos

Código: E82SP0.

Especificaciones

Alimentación en corriente continua	
Consumo	20 mA / 5 Vcc
Tensión nominal	5 Vcc ± 10 % (autoalimentado desde STM-C)

Características ambientales	
Humedad relativa (sin condensación)	5 ... 95 %
Temperatura de trabajo	-20...+70 °C Constantes -20...+80 °C pico

Características mecánicas	
Fijación	Carril DIN
Peso Neto (kg)	0,164

Circuito de medición de corriente	
Impedancia	2 mΩ

Normas	
Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación	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

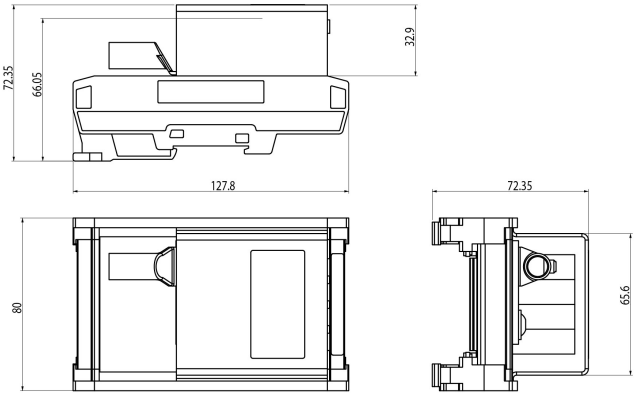


STM-SP

Analizador para strings Fotovoltaicos

Código: E82SP0.

Dimensiones



Conexiones

