



M/STM-50x4

M/STM-50x4, Barqueta STM-H 50 A con 4 transformadores,

Código: E822H0. **DESCATALOGADO**

Descripción

STM-H es un analizador inteligente de hasta 32 canales con sensores de efecto Hall. 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-CH: 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 ó Pt1000
- Módulo de comunicación Wireless LoRa

STM-SH: Módulo de medida de corrientes que puede tener hasta 16 canales de medida de hasta 25 A, 16 canales hasta 50 A ó 8 canales de 200 A cada uno. Se pueden conectar hasta 2 módulos **STM-SH** para alcanzar los 32 canales de 25/50 A ó 16 canales de 100 A. Su modularidad, flexibilidad de instalación, inteligencia y robustez hacen del **STM-H** el equipo perfecto para supervisar el correcto funcionamiento del campo fotovoltaico.

Aplicación

Supervisión de strings fotovoltaicos en huertas solares y en instalaciones de autoconsumo.



M/STM-50x4

Analizador para strings fotovoltaicos de efecto Hall

Código: E822H0.

Especificaciones

Características mecánicas

Peso Neto (kg)	0,1
----------------	-----

STM-HALL

Módulo de control para medida FV mediante sensor efecto Hall

CÓDIGO	TIPO	Descripción
Módulo de control		
E82CH1.	STM-CH-485	Módulo control RS-485 para medida de corriente con transformadores efecto Hall
E82CH20010000	STM-CH-LoRa-F868	Módulo control LoRa con medida corriente con transformadores efecto Hall, frecuencia 868 MHz
E82CH20020000	STM-CH-LoRa-F915	Módulo control LoRa con medida corriente con transformadores efecto Hall, frecuencia 915 MHz
Módulo de medida de corriente		
E82SH0.	STM-SH	Módulo esclavo para medida de hasta 16 canales de corriente con transformadores efecto Hall (hasta 4 barquetas de 4 transformadores o 8 transformadores de 100 A)
Transformadores		
E823H0.	M/STM-25x2	Barqueta STM-H 25 A con 2 transformadores
E824H0.	M/STM-50x2	Barqueta STM-H 50 A con 2 transformadores
E821H0.	M/STM-25x4	Barqueta STM-H 25 A con 4 transformadores
E822H0.	M/STM-50x4	Barqueta STM-H 50 A con 4 transformadores

La configuración mínima de la solución STM está formada por un módulo STM-CH y un módulo STM-SH



M/STM-50x4

Analizador para strings fotovoltaicos de efecto Hall

Código: E822H0.

Conexiones

