



M/STM-50x4

M/STM-50x4, Barqueta STM-H 50 A amb 4 transformadors,

Code: E822H0. **DESCATALOGADO**

Descripció

STM-H és un analitzador intel·ligent de fins a 32 canals amb sensors d'efecte Hall. Dissenyat específicament per a la supervisió de strings fotovoltaics, el **STM** permet el màxim rendiment del camp fotovoltaic gràcies a la seva alta precisió de mesura. La solució està composta per diferents mòduls:

STM-CH: Mòdul dotat de la intel·ligència per realitzar càlculs de potència, comparació de rendiments de strings, detecció de corrents inversos, etc.

A més incorpora:

- Entrada de tensió (1.500 V c.c)
- 4 entrades digitals lliures de tensió
- 1 entrada analògica 0/4...20 mA
- 1 entrada per a Pt100 o Pt1000
- Mòdul de comunicació Wireless LoRa

STM-SH: Mòdul de mesura de corrents que pot tenir fins a 16 canals de mesura de fins a 25 A, 16 canals fins a 50 A o 8 canals de 200 A cadascun. Es poden connectar fins a 2 mòduls **STM-SH** per assolir els 32 canals de 25/50 A o 16 canals de 100 A. La seva modularitat, flexibilitat d'instal·lació, intel·ligència i robustesa fan del **STM-H** l'equip perfecte per supervisar el funcionament correcte del camp fotovoltaic.

Aplicació

Supervisió de strings fotovoltaics en hortes solars i en instal·lacions d'autoconsum.



M/STM-50x4

Analitzador per a strings fotovoltaics d'efecte Hall

Code: E822H0.

Especificacions

Mechanical characteristics

Weight (kg)	0,1
-------------	-----

STM-HALL

Mòdul de control per a mesurament FV mitjançant sensor efecte Hall

CODI	TIPUS	Descripció
Control module		
E82CH1.	STM-CH-485	Mòdul control RS-485 per a mesura de corrent amb transformadors efecte Hall
E82CH20010000	STM-CH-LoRa-F868	Mòdul control LoRa amb mesura corrent amb transformadors efecte Hall, freqüència 868 MHz
E82CH20020000	STM-CH-LoRa-F915	Mòdul control LoRa amb mesura corrent amb transformadors efecte Hall, freqüència 915 MHz
Current measurement module		
E82SH0.	STM-SH	Mòdul esclau per a mesura de fins a 16 canals de corrent amb transformadors efecte Hall (fins a 4 barquetes de 4 transformadors o 8 transformadors de 100 A)
E823H0.	M/STM-25x2	Barqueta STM-H 25 A amb 2 transformadors
E824H0.	M/STM-50x2	Barqueta STM-H 50 A amb 2 transformadors
E821H0.	M/STM-25x4	Barqueta STM-H 25 A amb 4 transformadors
E822H0.	M/STM-50x4	Barqueta STM-H 50 A amb 4 transformadors

The minimum configuration of the STM solution is made up of an STM-CH module and an STM-SH module



M/STM-50x4

Analitzador per a strings fotovoltaics d'efecte Hall

Code: E822H0.

Conexions

