



STM-SP

STM-SP, Mòdul per a mesura de corrent en positiu, 25 Acc,

Code: E82SP0. DESCATALOGADO

Descripció

STM és un analitzador intel·ligent de fins a 32 canals. 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-C: 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-S: Mòdul de mesura de corrents que incorpora 4 canals de mesura fins a 42 A cadascun. Es poden connectar fins a 8 mòduls STM-S per assolir els 32 canals.

La seva modularitat, flexibilitat d'instal·lació, intel·ligència i robustesa fan del STM 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.



STM-SP

Analitzador per a strings Fotovoltaics

Code: E82SP0.

Especificacions

Alimentació en contínua

| | |
|----------------|---|
| Consum | 20 mA / 5 Vcc |
| Tensió nominal | 5 Vcc \pm 10 % (autoalimentat des de STM-C) |

Característiques ambientals

| | |
|--------------------------------------|---|
| Humitat relativa (sense condensació) | 5 ... 95 % |
| Temperatura de treball | -20...+70°C (continuous) -20...+80°C (peak) |

Característiques mecàniques

| | |
|---------|----------|
| Fixació | DIN rail |
|---------|----------|

Circuit de mesura de corrent

| | |
|------------|--------------|
| Impedància | 2 m Ω |
|------------|--------------|

Normes

| | |
|---|---|
| Seguretat elèctrica, Categoria de la instal·lació | Category II Double-insulated electric shock protection class II |
|---|---|

Pes net (kg)

0,164

The minimum configuration of the STM solution is made up of an STM-C module and an STM-S module



STM-SP

Analitzador per a strings Fotovoltaics

Code: E82SP0.

Dimensions



Conexions

