



### STM-SP

STM-SP, Module pour mesure du courant en positif, 25 Acc,

Code: E82SPO. DESCATALOGADO

### La description

**STM** est un analyseur intelligent de jusqu'à 32 canaux. Conçu spécifiquement pour la surveillance de strings photovoltaïques, le STM permet le rendement maximal du champ photovoltaïque grâce à sa haute précision de mesure.

La solution se compose de plusieurs modules :

**STM-C**: Module intelligent permettant d'effectuer des calculs de puissance, des comparaisons de performances de strings, la détection de courants inverses, etc.

Il comprend également :

- o Entrée de tension (1 500 V c.c.)
- o 4 entrées numériques sans tension
- o 1 entrée analogique 0/4...20 mA
- o 1 entrée Pt100 ou Pt1000
- o Module de communication Wireless LoRa

STM-S: Module de mesure de courants comportant 4 canaux de mesure de jusqu'à 42 A chacun. Vous pouvez connecter jusqu'à 8 modules STM-S pour atteindre les 32 canaux.

Sa modularité, flexibilité d'installation, intelligence et robustesse font du STM l'équipement idéal pour surveiller le bon fonctionnement du champ photovoltaïque.

#### **Application**

Surveillance de strings photovoltaïques dans les parcs solaires et les installations d'autoconsommation.







# STM-SP

Analyseur pour strings photovoltaïques

Code: E82SPO.

### Spécifications

Consommation	20 mA / 5 Vcc
Tension nominale	5 Vcc ± 10 % (auto-alimenté à partir de STM-C)
Caractéristiques environnementales	
Humidité relative (sans condensation)	5 95 %
Température de travail	- 20 + 70 °C Constantes -20 + 80 °C pic
Caractéristiques mécaniques	
Fixation	Rail DIN
Poids (kg)	0,164
Circuit de mesure de courant	
Impédance	2 mΩ
Règlementation	
Sécurité électrique, Catégorie d'installation	Catégorie II Protection contre les décharges électriques par double isolement c classe II

La configuration minimale de la solution STM comprend un module STM-C et un module STM-S







# STM-SP

Analyseur pour strings photovoltaïques

Code: E82SPO.

# **Dimensions**

# Connexions





