



## STM-SN

STM-SN, Module pour mesure du courant en négatif, 25 Acc,

Code: E82SN0. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

### 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 :

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

Analyseur pour strings photovoltaïques

Code: E82SN0.

### Spécifications

#### Alimentation en courant continu

Consommation	20 mA / 5 Vcc
Tension nominale	5 Vcc $\pm$ 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
----------	----------

#### Circuit de mesure de courant

Impédance	2 m $\Omega$
-----------	--------------

#### Règlementation

Sécurité électrique, Catégorie d'installation	Catégorie II Protection contre les décharges électriques par double isolement de classe II
---	--

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

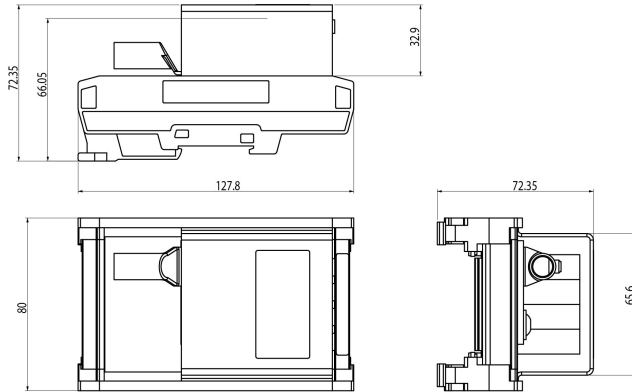


## STM-SN

Analyseur pour strings photovoltaïques

Code: E82SN0.

### Dimensions



### Connexions

