

# STM-SN

STM-SN, Módulo para medida de corriente en negativo, 25 Acc,

Código: E82SN0. **DESCATALOGADO**

## Descripción

**STM** es un analizador inteligente de hasta 32 canales. 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-C**: 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 o Pt1000
- Módulo de comunicación Wireless LoRa

**STM-S**: Módulo de medida de corrientes que incorpora 4 canales de medida hasta 42 A cada uno. Se pueden conectar hasta 8 módulos STM-S para alcanzar los 32 canales.
Su modularidad, flexibilidad de instalación, inteligencia y robustez hacen del STM el equipo perfecto para supervisar el correcto funcionamiento del campo fotovoltaico.

## Aplicación

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

Fecha creación: 23/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.



# STM-SN

Analizador para strings Fotovoltaicos

Código: E82SN0.

## Especificaciones

| | |
|---|---|
| **Alimentación en contínua** | |
| Consumo | 20 mA / 5 Vcc |
| Tensión nominal | 5 Vcc ± 10 % (autoalimentado desde STM-C) |
| **Características ambientales** | |
| Humedad relativa (sin condensación) | 5 ... 95 % |
| Temperatura de trabajo | -20...+70 °C Constantes -20...+80 °C pico |
| **Características mecánicas** | |
| Fijación | Carril DIN |
| **Circuito de medida de corriente** | |
| Impedancia | 2 mΩ |
| **Normas** | |
| Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación | Categoría II Protección al choque eléctrico por doble aislamiento clase II |

La configuración mínima de la solución STM está formada por un módulo STM-C y un módulo STM-S


Fecha creación: 23/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.

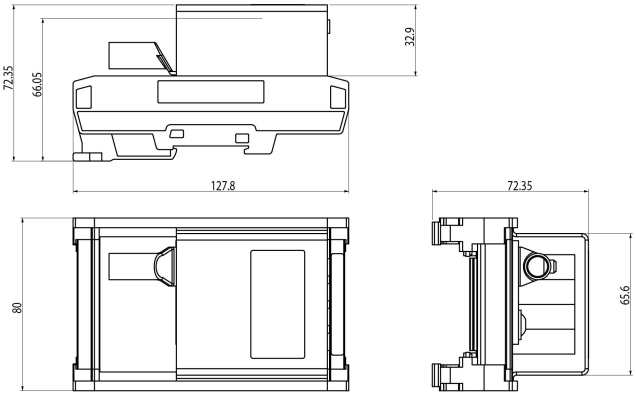


# STM-SN

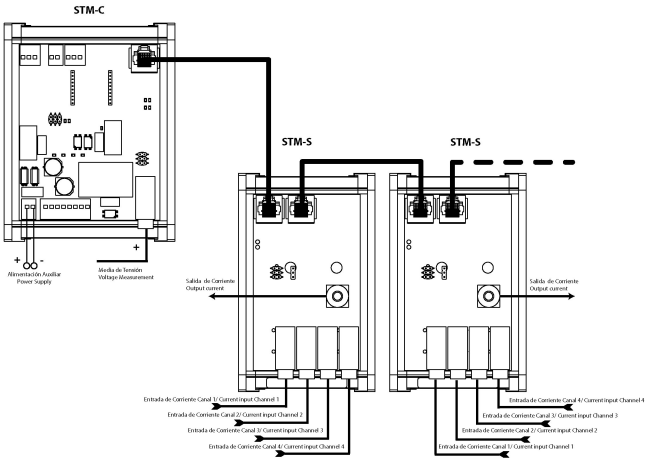
Analizador para strings Fotovoltaicos

Código: E82SN0.

## Dimensiones




## Conexiones






Fecha creación: 23/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.