

M/STM-50x4

M/STM-50x4, Bandeja STM-H 50 A com 4 transformadores,

Código: E822H0. **DESCATALOGADO**

Descrição

STM-H é um analisador inteligente de até 32 canais com sensores de efeito Hall. Concebido especificamente para a supervisão de strings fotovoltaicos, o **STM** permite obter o máximo rendimento do campo fotovoltaico graças à sua elevada precisão de medida. A solução é composta por diferentes módulos:

STM-CH: Módulo dotado de inteligência para efetuar cálculos de potência, comparação do rendimento dos strings, deteção de correntes inversas, etc.

Além disso, incorpora:

- Entrada de tensão (1.500 V c.c.)
- 4 entradas digitais livres de tensão
- 1 entrada analógica 0/4...20 mA
- 1 entrada para Pt100 ou Pt1000
- Módulo de comunicação Wireless LoRa

STM-SH: Módulo de medida de correntes que pode ter até 16 canais de medida até 25 A, 16 canais até 50 A ou 8 canais de 200 A cada um. É possível ligar até 2 módulos **STM-SH** para atingir os 32 canais de 25/50 A ou 16 canais de 100 A. A sua modularidade, flexibilidade de instalação, inteligência e robustez fazem do **STM-H** o equipamento perfeito para supervisionar o correto funcionamento do campo fotovoltaico.

Aplicativo

Supervisão de strings fotovoltaicas em parques solares e em instalações de autoconsumo.



M/STM-50x4

Analisador para strings fotovoltaicos de efeito Hall

Código: E822H0.

Especificações

Características mecânicas

Peso (kg)	0,1

A configuração mínima da solução STM é formada por um módulo STM-CH e por um módulo STM-SH

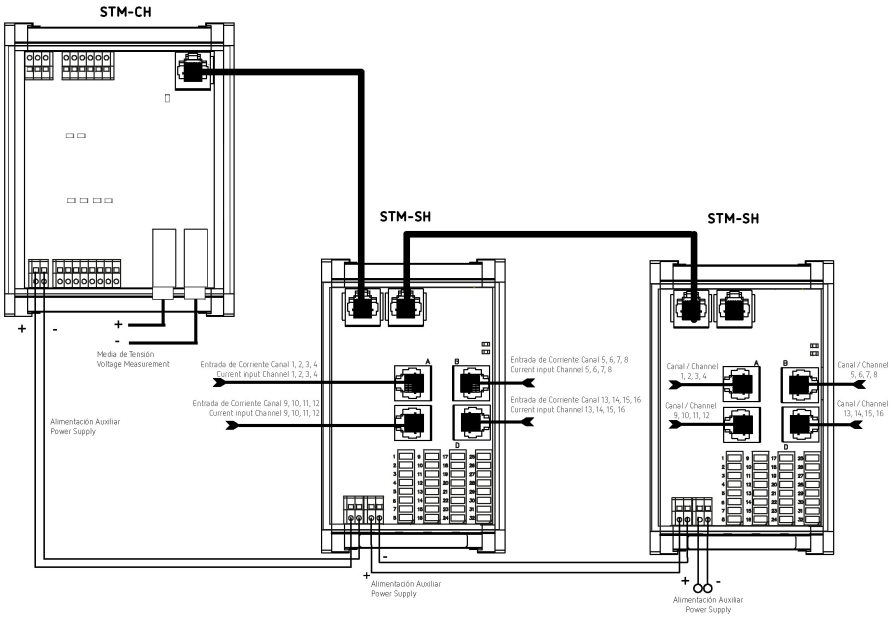
Data de criação: 25/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.

M/STM-50x4

Analisador para strings fotovoltaicos de efeito Hall

Código: E822H0.

Conexões



Data de criação: 25/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.