



STM-CN-485

STM-CN-485, Módulo de controlo com medição de tensão 1500 Vcc, borne negativo, comunicações RS-485,

Código: E82CN1. DESCATALOGADO

Descrição

O STM é um analisador inteligente de até 32 canais. Criado especificamente para a supervisão de strings fotovoltaicos, o STM permite o máximo rendimento do campo fotovoltaico graças à sua elevada precisão de medição.

A solução é composta por diferentes módulos:

STM-C: Módulo dotado da inteligência para realizar cálculos de potência, comparação de rendimentos de strings, deteção de correntes inversas, etc.:

Além disso, incorpora:

- o Entrada de tensão (1500 V c.c.)
- o 4 entradas digitais livres de tensão
- o 1 entrada analógica 0/4...20 mA
- o 1 entrada para Pt100 ou Pt1000
- o Módulo de comunicação Wireless LoRa

STM-S: Módulo de medição de correntes que incorpora 4 canais de medição até 42 A cada um. Podem conectar-se até 8 módulos STM-S para alcançar os 32 canais.

A sua modularidade, flexibilidade de instalação, inteligência e robustez fazem do STM o equipamento perfeito para supervisionar o correto funcionamento do campo fotovoltaico

Aplicativo

Supervisão de strings fotovoltaicos em hortas solares e em instalações de autoconsumo







STM-CN-485

Analisador para strings fotovoltaicos

Código: E82CN1.

Especificações

| 100 mA |
|---|
| 24 Vcc ± 10 % |
| |
| 5 95 % |
| -20+70 °C Constantes -20+80 °C pico |
| |
| Calha DIN |
| |
| 1500 Vcc |
| |
| ±3°C |
| -25 100°C |
| ±0,1 mA |
| Pt100/1000 |
| |
| Categoria II Proteção contra choque elétrico por isolamento duplo Classe II |
| |
| 0/420 mA |
| ±0,1 mA |
| |
| 4 |
| Livre de tensão opto isolada |
| 6 mA |
| |

A configuração mínima da solução STM é formada por um módulo STM-C e por um módulo STM-S







STM-CN-485

Analisador para strings fotovoltaicos

Código: E82CN1.

Dimensões

Conexões







