



STM-SP

STM-SP, Módulo para medição de corrente em positivo, 25 Acc,

Código: E82SPO. 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-SP

Analisador para strings fotovoltaicos

Código: E82SPO.

Especificações

Consumo	20 mA / 5 Vcc
Tensão nominal	5 Vcc \pm 10 % (autoalimentado a partir de STM-C)
Características ambientais	
Humidade relativa (sem condensação)	5 95 %
Temperatura de trabalho	-20+70 °C Constantes -20+80 °C pico
Características mecânicas	
Fixação	Calha DIN
Peso (kg)	0,164
Circuito de medição de corrente	
Impedância	2 mΩ
Normas	
Segurança elétrica, Categoria da instalação	Categoria II Proteção contra choque elétrico por isolamento duplo Classe II

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







STM-SP

Analisador para strings fotovoltaicos

Código: E82SPO.

Dimensões Conexões





