KIT REP LoRa

KIT REP LoRa, Kit de comunicações Repetidor LoRa, estrutura + base + ancoragens para montagem não incluídos,

Código: E83R020000000 **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:

- Entrada de tensão (1500 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-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

KIT REP LoRa

Analisador para strings fotovoltaicos

Código: E83R020000000

Especificações

STM-SHUNT
Módulo de controlo para medição FV mediante shunt

CÓDIGO	MODELO	Descrição
E82C00.	STM-C-485	STM-C-485, Módulo de controlo de equipamentos para a supervisão de instalações fotovoltaicas com comunicações RS-485
E82C10.	STM-C-LoRa	STM-C-LoRA, Módulo de controlo de equipamentos para a supervisão de instalações fotovoltaicas com comunicações LoRA
E82S00.	STM-S	STM-S, STM-S, Módulo com 4 saídas de medição
E83R020001000	KIT REP LoRa	Kit de comunicações Repetidor LoRa, estrutura + base + ancoragens para montagem incluídos
E83R020000000	KIT REP LoRa	Kit de comunicações Repetidor LoRa, estrutura + base + ancoragens para montagem não incluídos
Módulo de controlo		
E82CP1.	STM-CP-485	Módulo de controlo com medição de tensão 1500 Vcc, borne positivo, comunicações RS-485
E82CN1.	STM-CN-485	Módulo de controlo com medição de tensão 1500 Vcc, borne negativo, comunicações RS-485
E82CP20010000	STM-CP-LoRa-F868	Módulo de controlo LoRa com medição de corrente em positivo, frequência 868 MHz
E82CP20020000	STM-CP-LoRa-F915	Módulo de controlo LoRa com medição de corrente em positivo, frequência 915 MHz
E82CN20010000	STM-CN-LoRa F868	Módulo de controlo LoRa com medição de corrente em negativo, frequência 868 MHz
E82CN20020000	STM-CN-LoRa F915	Módulo de controlo com medição de tensão 1500 Vcc, borne negativo, comunicações LoRa
Módulo de medição de corrente		
E82SN0.	STM-SN	Módulo para medição de corrente em negativo, 25 Acc
E82SP0.	STM-SP	Módulo para medição de corrente em positivo, 25 Acc
Tampa de proteção		
E82SX0.	T-STM-S	T-STM-S, Tampa de proteção contra contactos diretos para STM-S
E82CX0.	T-STM-C	T-STM-C, Tampa de proteção contra contactos diretos para STM-C

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

Data de criação: 04/11/2026 - 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.

KIT REP LoRa

Analisador para strings fotovoltaicos

Código: E83R020000000

Conexões

