

String Box 1000V 8E-8S 2MPPT

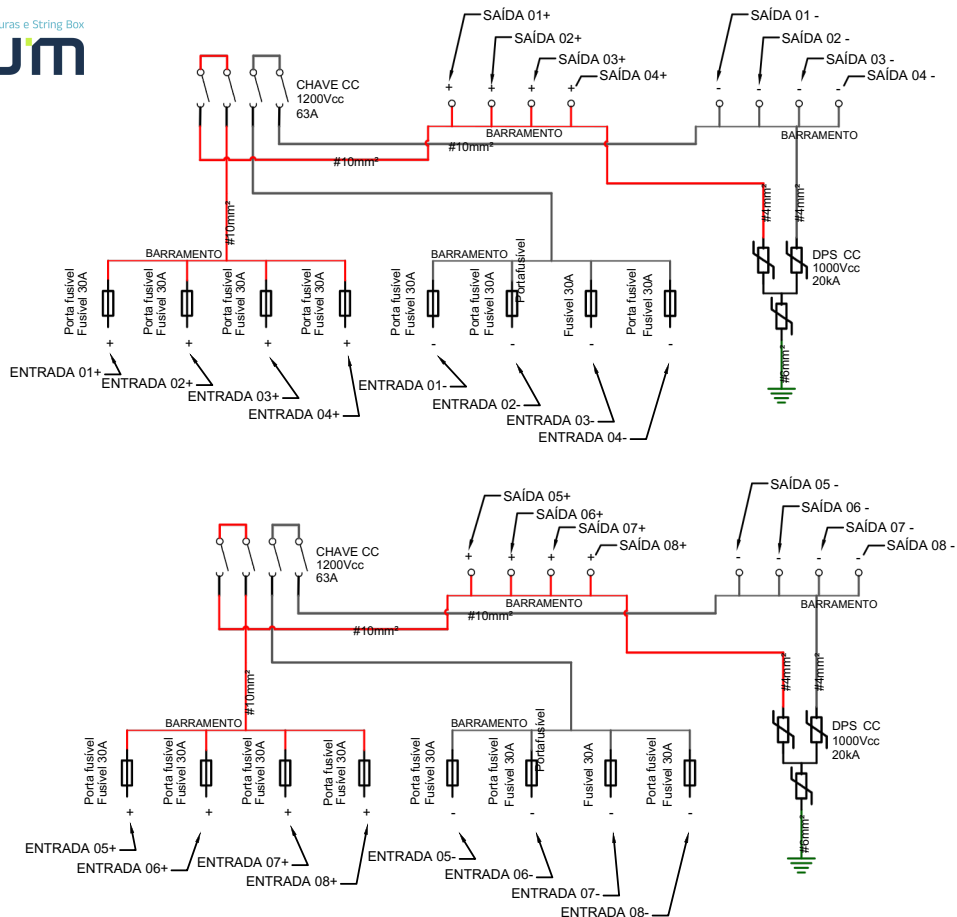


Especificações		Enclosure - Caixa	
Modelo:	SB 8E-8S 100V 2MPPT	Grau de Proteção:	IP65
Entrada - INPUT:	8 string	Proteção de Impacto:	IK10
Saída - OUTPUT:	8 string	Polos:	36 DIN
Tensão Nominal de Operação:	1000 V	Dimensões (L*A*P):	310*565*150mm
Corrente Nominal:	63 A	Instalação:	Montagem na Parede
DPS - Tensão Máxima de Operação:	1000 V	Conexão de Entrada e Saída:	Porta Fusível e Barramento
DPS - Corrente Máxima de Descarga (Imáx):	40 kA	Temperatura de Operação:	-25 °C ~ +60 °C
Material Incluso			
Caixa de Proteção IP65 36 DIN:	1 und	Chave Seccionadora CC 1200V 63A:	2 und
Porta Fusível 1000V:	16 und	DPS CC 1000V Tipo II - In 20kA:	2 und
Fusível 1000V 30A:	16 und	Cabos para Conexão:	1 conjunto
Checklist Montagem			
Teste:			
Data:			
Conf. Itens:			
Montador:			
Título: LAYOUT MONTAGEM - STRING BOX 8E-8S 2MPPT			
Tensão máxima: 1000V		Corrente máxima: 63A	Folha: 1/2
Cliente:		Escala: SEM	Data: Junho de 2025
Legenda:		Versão: 3.0	



Estruturas e String Box

fixum



Informações do Sistema

	Modelo dos Módulos	Quantidade de Módulos	Tensão de Entrada
Entrada 1			
Entrada 2			
Entrada 3			
Entrada 4			
Entrada 5			
Entrada 6			
Entrada 7			
Entrada 8			

Testes de Comissionamento (Norma NBR 16274)

Testes	Resultados
Continuidade do Aterramento:	☐
Ensaio de Polaridade:	☐
Corrente Operacional:	☐
Tensão de Operação:	☐
Tensão de Circuito Aberto:	☐
Ensaio da Resistência de Isolamento do arranjo Fotovoltaico:	☐
Avaliação Termográfica:	☐

Instalador:

Data de instalação:

Cliente:

Título: DIAGRAMA MULTIFILAR - STRING BOX 8E-8S 2MPPT

Tensão máxima: 1000V

Corrente máxima: 63A

Folha: 2/2

Cliente:

Escala: SEM

Data: Junho de 2025

Legenda:

Versão: 3.0