

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## STRING BOX CORE - SBC-1E/2E-1S/2S-1040DC



STRING BOX CORE - 1/2 ENTRADAS E 1/2 SAÍDAS 1 MPPT: 2 Entradas MPPT1; Fabricado com alto padrão de qualidade; Todos os componentes possuem certificados; Proteção das caixas: UV (conforme norma IEC 60529); IP65;

ID	Modelo	UN
25990	SBC -1E/2E-1S/2S-32A-1040VCC STRING BOX CORE	PC

## Características Gerais

### CARACTERÍSTICAS DA CAIXA

GRAU DE PROTEÇÃO:	IP 65
MATERIAL:	ABS Termoplástico
TIPO DE MONTAGEM:	Sobrepor
PESO:	1,62 Kg
TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO:	-25°C/+90°C
UMIDADE RELATIVA DO AR:	Até 90%
DIMENSÕES (A x L x P):	199 x 254 x 110mm
GRAU DE RESISTÊNCIA MECÂNICA:	IK 08
TIPO DE FIXAÇÃO	Trilho de fixação

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## Características Técnicas

ID PRODUTO: 25990

QUANTIDADE DE ENTRADAS: 1/2

QUANTIDADE DE SAÍDAS: 1/2

QUANTIDADE DE MPPT: 1

TENSÃO NOMINAL MÁXIMA: 1040VDC

CORRENTE NOMINAL MÁXIMA: 32A

CORRENTE DO FUSÍVEL: N/D

MODELO SECCIONADORA: PEDSC100R

QUANTIDADE DE SECCIONADORA: 1

TIPO DE CONEXÃO DE ENTRADA: Borne

BITOLA MÁXIMA DO CABO DA ENTRADA: 6 mm<sup>2</sup>

BITOLA MÁXIMA DO CABO DE SAÍDA: 6 mm<sup>2</sup>

TIPO DE CONEXÃO DE SAÍDA: Borne

### DPS

TENSÃO NOMINAL REDE: 1040VDC

TENSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO: 1040VDC

TIPO DE PROTEÇÃO: Classe 2

QUANTIDADE DE DPS: 1

CORRENTE DE DESCARGA NOMINAL(I<sub>n</sub>): 20kA

CORRENTE DE DESCARGA MÁXIMA(I<sub>total</sub>): 45kA

NÍVEL DE PROTEÇÃO(U<sub>p</sub>): <3,5kV

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## Desenho Técnico

