

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

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



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

ID	Modelo	UN
26025	SBC-1E-1S-32A-1040VCC STRING BOX CORE	PC

## Características Gerais

### CARACTERÍSTICAS DA CAIXA

GRAU DE PROTEÇÃO:	IP 65
MATERIAL:	ABS Termoplástico
TIPO DE MONTAGEM:	Sobrepor
PESO:	1,54 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:	26025
QUANTIDADE DE ENTRADAS:	1
QUANTIDADE DE SAÍDAS:	1
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:	Direto na Chave
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
<b>DPS</b>	
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

