

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## STRING BOX CORE - SBE-2E-2S-1040DC



STRING BOX CORE - 2 ENTRADAS E 2 SAÍDAS 2 MPPT: 1 Entrada MPPT1; 1 Entrada MPPT2; Fabricado com alto padrão de qualidade; Todos os componentes possuem certificados; Proteção das caixas: UV (conforme norma IEC 60529); IP65;

ID	Modelo	UN
26027	SBE-2E-2S-2x16A-1040VCC STRING BOX CORE	PC

### Características Gerais

#### CARACTERÍSTICAS DA CAIXA

**GRAU DE PROTEÇÃO:** IP65

**MATERIAL:** ABS Termoplástico

**TIPO DE MONTAGEM:** Sobrepor

**TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO:** -25°C/+90

**UMIDADE RELATIVA DO AR:** Até 90%

**DIMENSÕES (A x L x P):** 230 x 322 x 119

**GRAU DE RESISTÊNCIA MECÂNICA:** IK08

**TIPO DE FIXAÇÃO:** Trilho de fixação

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## Características Técnicas

ID PRODUTO:	26027
QUANTIDADE DE ENTRADAS:	2
QUANTIDADE DE SAÍDAS:	2
QUANTIDADE DE MPPT:	2
TENSÃO NOMINAL MÁXIMA:	1040VDC
CORRENTE NOMINAL MÁXIMA:	16A
CORRENTE DO FUSÍVEL:	N/D
MODELO SECCIONADORA:	PEDSC100R
QUANTIDADE DE SECCIONADORA:	1(Dupla)
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:	2
CORRENTE DE DESCARGA NOMINAL(In):	20kA
CORRENTE DE DESCARGA MÁXIMA(Itotal):	45kA
NÍVEL DE PROTEÇÃO(U <sub>p</sub> ):	<3,5kV

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## Desenho Técnico

