

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## STRING BOX CORE - SBC-2E/4E-2S/4S-1040DC



STRING BOX CORE - 2/4 ENTRADAS E 2/4 SAÍDAS 2 MPPT: 2 Entradas MPPT1; 2 Entradas MPPT2; Fabricado com alto padrão de qualidade; Todos os componentes possuem certificados; Proteção das caixas: UV (conforme norma IEC 60529); IP65;

ID	Modelo	UN
26026	SBC-2E/4E-2S/4S-40A-1040VCC STRING BOX CORE	PC

### Características Gerais

#### CARACTERÍSTICAS DA CAIXA

GRAU DE PROTEÇÃO:	IP 65
MATERIAL:	ABS Termoplástico
TIPO DE MONTAGEM:	Sobrepor
PESO:	2,28 Kg
TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO:	-25°C/+90°C
UMIDADE RELATIVA DO AR:	Até 90%
DIMENSÕES (A x L x P):	230 x 430 x 125mm
GRAU DE RESISTÊNCIA MECÂNICA:	IK 08
TIPO DE FIXAÇÃO	Trilho de fixação

## Características Técnicas

ID PRODUTO:	26026
QUANTIDADE DE ENTRADAS:	2/4
QUANTIDADE DE SAÍDAS:	2/4
QUANTIDADE DE MPPT:	2
TENSÃO NOMINAL MÁXIMA:	1040VDC
CORRENTE NOMINAL MÁXIMA:	40A
CORRENTE DO FUSÍVEL:	N/D
MODELO SECCIONADORA:	PEDS150H
QUANTIDADE DE SECCIONADORA:	1 (dupla)
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
<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(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

