

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## STRING BOX - SB-3E-2S-1005DC



STRING BOX - 3 ENTRADAS E 2 SAÍDAS 1 MPPT: 3 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
26434	SB-3E-2S-3X20A-1005VDC STRING BOX	PC

## Características Gerais

### CARATERÍSTICAS DA CAIXA

<b>GRAU DE PROTEÇÃO:</b>	IP65
<b>MATERIAL</b>	ABS Termoplástico
<b>TIPO DE MONTAGEM</b>	Sobrepor
<b>PESO</b>	1,74 KG
<b>TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO:</b>	-25°C/+90
<b>UMIDADE RELATIVA DO AR:</b>	Até 90%
<b>DIMENSÕES (A x L x P):</b>	230 x 322 x 119mm
<b>GRAU DE RESISTÊNCIA MECÂNICA:</b>	IK08
<b>TIPO DE FIXAÇÃO</b>	Trilho de fixação

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## Características Técnicas

ID PRODUTO: 26434

QUANTIDADE DE ENTRADAS: 3

QUANTIDADE DE SAÍDAS: 2

QUANTIDADE MPPT: 1

TENSÃO NOMINAL MÁXIMA: 1005VCC

CORRENTE NOMINAL MÁXIMA: 40A

CORRENTE DO FUSÍVEL: N/D

MODELO SECCIONADORA: PEDS150H

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

MODELO DPS: DEHN - 950530

TENSÃO NOMINAL REDE: 1005VCC

TENSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO: 1005VCC

TIPO DE PROTEÇÃO: Classe 2

QUANTIDADE DE DPS: 1

CORRENTE DE DESCARGA NOMINAL(I<sub>n</sub>): 12.5 kA

CORRENTE DE DESCARGA MÁXIMA(I<sub>total</sub>): 40 kA

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

NÍVEL DE PROTEÇÃO(U <sub>p</sub> ):	4 kV
CORRENTE DE CURTO-CIRCUITO:	10 kA
CONTATO DE FALHA:	NÃO

## Desenho Técnico

