

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## STRING BOX - SB-9E-3S-1005DC



STRING BOX - 9 ENTRADAS E 3 SAÍDAS 3 MPPT: 3 Entradas MPPT1; 3 Entradas MPPT2; 3 Entradas MPPT3; Fabricado com alto padrão de qualidade; Todos os componentes possuem certificados; Proteção das caixas: UV (conforme norma IEC 60529); IP65;

ID	Modelo	UN
23622	SB-9E-3S-9x20A-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>	6 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>	565 x 326 x 155mm
<b>GRAU DE RESISTÊNCIA MECÂNICA:</b>	IK08

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

TIPO DE FIXAÇÃO

Trilho de fixação

## Características Técnicas

ID PRODUTO: 23622

QUANTIDADE DE ENTRADAS: 9

QUANTIDADE DE SAÍDAS: 3

QUANTIDADE DE MPPT: 3

TENSÃO NOMINAL MÁXIMA: 1005VCC

CORRENTE NOMINAL MÁXIMA: 40A

CORRENTE DO FUSÍVEL: 20A

MODELO SECCIONADORA: ES150

QUANTIDADE DE SECCIONADORA: 3

TIPO DE CONEXÃO DE ENTRADA: Fusíveis

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: Bornes

DPS

MODELO DPS: DEHN - 950530

TENSÃO NOMINAL REDE: 1005VCC

TENSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO: 1005VCC

TIPO DE PROTEÇÃO: Classe 2

QUANTIDADE DE DPS: 3

CORRENTE DE DESCARGA NOMINAL(In): 12.5 kA

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

CORRENTE DE DESCARGA MÁXIMA( $I_{total}$ ):	40 kA
NÍVEL DE PROTEÇÃO( $U_p$ ):	4 kV
CORRENTE DE CURTO-CIRCUITO:	10 kA
CONTATO DE FALHA:	NÃO

## Desenho Técnico

