

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## STRING BOX - SB-9E-3S/6S-1005DC



STRING BOX - 9 ENTRADAS E 3/6 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
23686	SB-9E-3S/6S-9X20A-1005VDC STRING BOX	PC

### Características Gerais

#### CARATERÍSTICAS DA CAIXA

**GRAU DE PROTEÇÃO:** IP65

**MATERIAL:** ABS Termoplástico

**TIPO DE MONTAGEM:** Sobrepor

**PESO:** 5,7 KG

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

**UMIDADE RELATIVA DO AR:** Até 90%

**DIMENSÕES (A x L x P):** 565 x 326 x 155mm

**GRAU DE RESISTÊNCIA MECÂNICA:** IK08

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## TIPO DE FIXAÇÃO

Trilho de fixação

## Características Técnicas

ID PRODUTO: 23686

QUANTIDADE DE ENTRADAS: 9

QUANTIDADE DE SAÍDAS: 3/6

QUANTIDADE DE MPPT: 3

TENSÃO NOMINAL MÁXIMA: 1005VCC

CORRENTE NOMINAL MÁXIMA: 40A

CORRENTE DO FUSÍVEL: N/D

MODELO SECCIONADORA: ES150

QUANTIDADE DE SECCIONADORA: 3

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: 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

