

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## STRING BOX - SB-5E-5S-1005DC



STRING BOX - 5 ENTRADAS E 5 SAÍDAS 5 MPPT: 1 Entrada MPPT1; 1 Entrada MPPT2; 1 Entrada MPPT3; 1 Entrada MPPT4; 1 Entrada MPPT5; Fabricado com alto padrão de qualidade; Todos os componentes possuem certificados; Proteção das caixas: UV (conforme norma IEC 60529); IP65;

ID	Modelo	UN
23638	SB-5E-5S-5X32A-1005VDC STRING BOX	PC

## Características Gerais

### CARATERÍSTICAS DA CAIXA

**GRAU DE PROTEÇÃO:** IP65

**MATERIAL** ABS Termoplástico

**TIPO DE MONTAGEM** Sobrepor

**PESO** 6,22 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:	23638
QUANTIDADE DE ENTRADAS:	5
QUANTIDADE DE SAÍDAS:	5
QUANTIDADE DE MPPT:	5
TENSÃO NOMINAL MÁXIMA:	1005VCC
CORRENTE NOMINAL MÁXIMA:	32A
CORRENTE DO FUSÍVEL:	N/D
MODELO SECCIONADORA:	PEDSC100R
QUANTIDADE DE SECCIONADORA:	5
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>

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

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: 5

CORRENTE DE DESCARGA NOMINAL( $I_n$ ): 12.5 kA

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

