

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## STRING BOX - SB-4E-4S-1005DC



STRING BOX - 4 ENTRADAS E 4 SAÍDAS 4 MPPT: 1 Entrada MPPT1; 1 Entrada MPPT2; 1 Entrada MPPT3; 1 Entrada MPPT4; Fabricado com alto padrão de qualidade; Todos os componentes possuem certificados; Proteção das caixas: UV (conforme norma IEC 60529); IP65;

ID	Modelo	UN
23619	SB-4E-4S-4X16A-1005VDC STRING BOX	PC

## Características Gerais

### CARATERÍSTICAS DA CAIXA

**GRAU DE PROTEÇÃO:** IP65

**MATERIAL:** ABS Termoplástico

**TIPO DE MONTAGEM:** Sobrepor

**PESO:** 4,7 KG

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

**UMIDADE RELATIVA DO AR:** Até 90%

**DIMENSÕES (A x L x P):** 410 x 307 x 149mm

**GRAU DE RESISTÊNCIA MECÂNICA:** IK08

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## TIPO DE FIXAÇÃO

Trilho de fixação

## Características Técnicas

ID PRODUTO: 23619

QUANTIDADE DE ENTRADAS: 4

QUANTIDADE DE SAÍDAS: 4

QUANTIDADE DE MPPT: 4

TENSÃO NOMINAL MÁXIMA: 1005VCC

CORRENTE NOMINAL MÁXIMA: 16A

CORRENTE DO FUSÍVEL: N/D

MODELO SECCIONADORA: PEDSC100R

QUANTIDADE SECCIONADORA: 2 (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

## DPS

MODELO DPS: DEHN - 952514

TENSÃO NOMINAL REDE: 1005VCC

TENSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO: 1005VCC

TIPO DE PROTEÇÃO: Classe 2

QUANTIDADE DE DPS: 2 (Duplo)

CORRENTE DE DESCARGA NOMINAL(In): 12.5 kA

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

CORRENTE DE DESCARGA MÁXIMA(I <sub>total</sub> ):	40 kA
NÍVEL DE PROTEÇÃO(U <sub>p</sub> ):	4 kV
CORRENTE DE CURTO-CIRCUITO:	10 kA
CONTATO DE FALHA:	NÃO

## Desenho Técnico

