

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## STRING BOX SMART - SBC-1E/2E-1S/2S-1005DC



STRING BOX SMART - 1/2 ENTRADAS E 1/2 SAÍDAS 1 MPPT:  
2 Entradas MPPT1; Entradas e saídas por conectores fotovoltaico(SC4-P); Fabricado com alto padrão de qualidade; Todos os componentes possuem certificados; Proteção das caixas: UV (conforme norma IEC 60529); IP65;

ID	Modelo	UN
27189	SBS-1/2E-1/2S-2X16A-1005VDC STRING BOX SMART	PC

## Características Gerais

### CARATERÍSTICAS DA CAIXA

**GRAU DE PROTEÇÃO:** IP65

**MATERIAL:** ABS Termoplástico

**TIPO DE MONTAGEM:** Sobrepor

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

**UMIDADE RELATIVA DO AR:** Até 90%

**DIMENSÕES (A x L x P):** 198 x 255 x 108

**GRAU DE RESISTÊNCIA MECÂNICA:** IK08

**TIPO DE FIXAÇÃO:** Trilho de fixação

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## Características Técnicas

ID PRODUTO:	27189
QUANTIDADE DE ENTRADAS:	1/2
QUANTIDADE DE SAÍDAS:	1/2
QUANTIDADE DE MPPT:	1
TENSÃO NOMINAL MÁXIMA:	1005VDC
CORRENTE NOMINAL MÁXIMA:	32A
CORRENTE DO FUSÍVEL:	N/D
MODELO SECCIONADORA:	PEDSC100R
QUANTIDADE DE SECCIONADORA:	1
TIPO DE CONEXÃO DE ENTRADA:	CONECTOR FV (SC4-P)
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:	CONECTOR FV (SC4-P)
DPS	
MODELO DPS:	DEHN - 950530
TENSÃO NOMINAL REDE:	1005VDC
TENSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO:	1005VDC
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(Up):	4 kV
CORRENTE DE CURTO-CIRCUITO:	10 kA
CONTATO DE FALHA:	NÃO

## Desenho Técnico

