

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 ²
BITOLA MÁXIMA DO CABO DE SAÍDA:	6 mm ²
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 _n):	12.5 kA
CORRENTE DE DESCARGA MÁXIMA(I _{total}):	40 kA

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

NÍVEL DE PROTEÇÃO(Up):	4 kV
CORRENTE DE CURTO-CIRCUITO:	10 kA
CONTATO DE FALHA:	NÃO

Desenho Técnico

