

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## STRING BOX SMART - SBC-2E/4E-2S/4S-1005DC



STRING BOX SMART - 2/4 ENTRADAS E 2/4 SAÍDAS 2 MPPT:  
2 Entradas MPPT1; 2 Entradas MPPT2; 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
27190	SBS-2E/4E-2S/4S-4X16A-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 309 x 108
GRAU DE RESISTÊNCIA MECÂNICA:	IK08
TIPO DE FIXAÇÃO	Trilho de fixação

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## Características Técnicas

ID PRODUTO:	27190
QUANTIDADE DE ENTRADAS:	2/4
QUANTIDADE DE SAÍDAS:	2/4
QUANTIDADE DE MPPT:	2
TENSÃO NOMINAL MÁXIMA:	1005VDC
CORRENTE NOMINAL MÁXIMA:	32A
CORRENTE DO FUSÍVEL:	N/D
MODELO SECCIONADORA:	PEDS100R
QUANTIDADE DE SECCIONADORA:	2
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)
<b>DPS</b>	
MODELO DPS:	DEHN - 952514
TENSÃO NOMINAL REDE:	1005VDC
TENSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO:	1005VDC
TIPO DE PROTEÇÃO:	Classe 2
QUANTIDADE DE DPS:	1 (Duplo)
CORRENTE DE DESCARGA NOMINAL(In):	12.5 kA
CORRENTE DE DESCARGA MÁXIMA(Itotal):	40 kA

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

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

## Desenho Técnico

