

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

**PRONUTO**  
ELECTRIC  
SOLAR

## STRING BOX CORE PLUS – SBC-3E-3S-1040VDC



STRING BOX CORE PLUS - 3 ENTRADAS E 3 SAÍDAS 3 MPPT: 1 Entrada MPPT1; 1 Entrada MPPT2; 1 Entrada MPPT3; Fabricado com alto padrão de qualidade; Todos os componentes possuem certificados; Proteção das caixas: UV (conforme norma IEC 60529); IP65;

ID	Modelo	UN
34726	STRING BOX CORE PLUS SBC-3E-3S - 3MPPT - 3X16A - 1040VDC - 24DIN	PC

## Características Gerais

### CARACTERÍSTICAS DA CAIXA

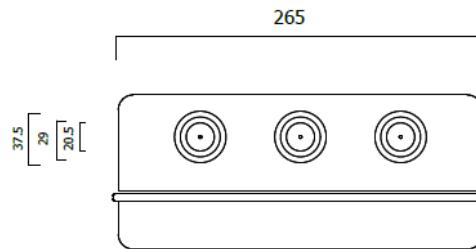
GRAU DE PROTEÇÃO:	IP 65
MATERIAL:	ABS Termoplástico
TIPO DE MONTAGEM:	Sobrepor
PESO:	3,30 Kg
TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO:	-25°C/+90°C
UMIDADE RELATIVA DO AR:	Até 90%
DIMENSÕES (A x L x P):	410 x 307 x 149mm
GRAU DE RESISTÊNCIA MECÂNICA:	IK 08
TIPO DE FIXAÇÃO	Trilho de fixação

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



## Características Técnicas

ID PRODUTO:	34726
QUANTIDADE DE ENTRADAS:	3
QUANTIDADE DE SAÍDAS:	3
QUANTIDADE DE MPPT:	3
TENSÃO NOMINAL MÁXIMA:	1040VDC
CORRENTE NOMINAL MÁXIMA:	3x16A
CORRENTE DO FUSÍVEL:	N/A
MODELO SECCIONADORA:	ES100
QUANTIDADE DE SECCIONADORA:	2
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>
TIPO DE CONEXÃO DE SAÍDA:	Borne
<b>DPS</b>	
TENSÃO NOMINAL REDE:	1040VDC
TENSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO:	1040VDC
TIPO DE PROTEÇÃO:	Classe 2
QUANTIDADE DE DPS:	3
CORRENTE DE DESCARGA NOMINAL( $I_n$ ):	20kA
CORRENTE DE DESCARGA MÁXIMA( $I_{total}$ ):	45kA
NÍVEL DE PROTEÇÃO( $U_p$ ):	<3,5kV



VISTA INFERIOR

