

# STRING BOX CORE 2.0 SBC-6E-6S - 6MPPT - 6X16A - 1040VDC - 42DIN

CÓDIGO 2150494



## Descrição

### STRING BOX CORE - 6 ENTRADAS E 6 SAÍDAS

A Stringbox da linha Core foca no custo-benefício extremamente atrativo, buscando atender as necessidades do setor fotovoltaico mantendo a qualidade já reconhecida em nossos modelos de Stringbox.

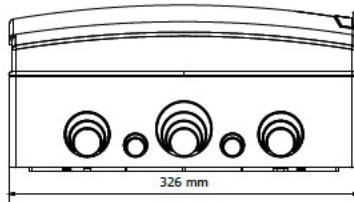
- 6 MPPT:
  - 1 Entrada MPPT1;
  - 1 Entrada MPPT2;
  - 1 Entrada MPPT3;
  - 1 Entrada MPPT4;
  - 1 Entrada MPPT5;
  - 1 Entrada MPPT6;
- Fabricado com alto padrão de qualidade;
- Todos os componentes possuem certificados;
- Proteção das caixas:
  - UV (conforme norma IEC 60529);
  - IP65;

## Descrição Técnica

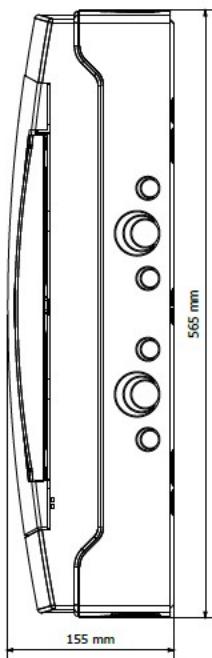
ID PRODUTO:	31183
QUANTIDADE DE ENTRADAS:	6
QUANTIDADE DE SAÍDAS:	6

QUANTIDADE DE MPPT:	6
TENSÃO NOMINAL MÁXIMA:	1040VDC
CORRENTE NOMINAL MÁXIMA:	6x16A
CORRENTE DO FUSÍVEL:	N/D
MODELO SECCIONADORA:	ES100
QUANTIDADE DE SECCIONADORA:	3(dupla)
TIPO DE CONEXÃO DE ENTRADA:	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:	6
CORRENTE DE DESCARGA NOMINAL( $I_{n}$ ):	20kA
CORRENTE DE DESCARGA MÁXIMA( $I_{total}$ ):	45kA
NÍVEL DE PROTEÇÃO( $U_p$ ):	<3,5kV
<b>CAIXA</b>	
DIMENSÕES (AxLxP)	565x310x150

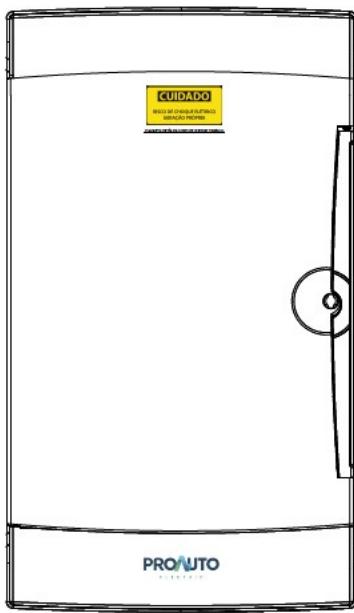
## DESENHOS TÉCNICOS



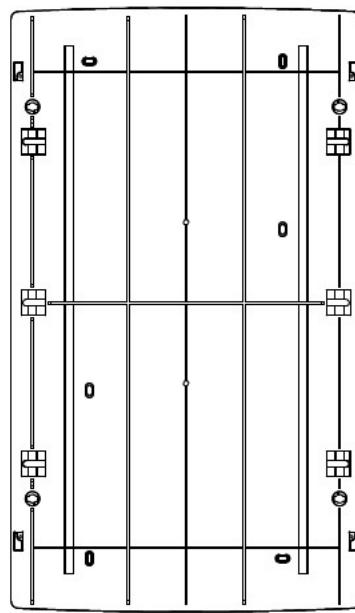
VISTA INFERIOR



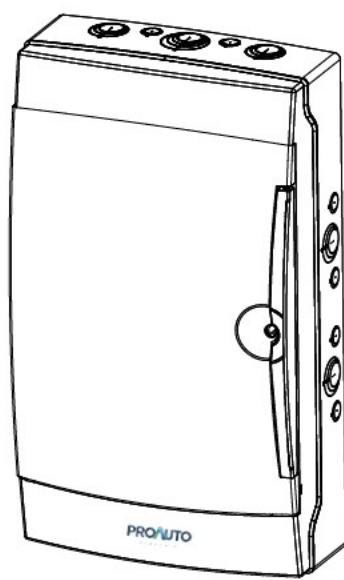
VISTA LATERAL



VISTA FRONTAL



VISTA INTERNA



VISTA ISOMÉTRICA

[Baixar DIMENSÕES DA CAIXA](#)