

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## STRING BOX CORE - SBC-5E-1S-1040DC



STRING BOX CORE - 5 ENTRADAS E 1 SAÍDA 1 MPPT: 5 Entradas MPPT1.

Fabricado com alto padrão de qualidade; Todos os componentes possuem certificados; Proteção das caixas: UV (conforme norma IEC 60529); IP65;

ID	Modelo	UN
31184	STRING BOX CORE 2.0 SBC-5E-1S - 1MPPT - 3X16A+2X20A - 1040VDC - 26DIN	PC

## Características Gerais

### CARACTERÍSTICAS DA CAIXA

GRAU DE PROTEÇÃO:	IP 65
MATERIAL:	ABS Termoplástico
TIPO DE MONTAGEM:	Sobrepor
PESO:	2,30 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

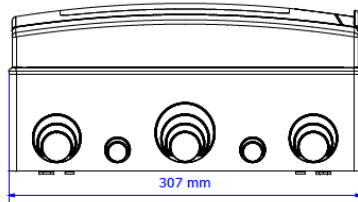
# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## Características Técnicas

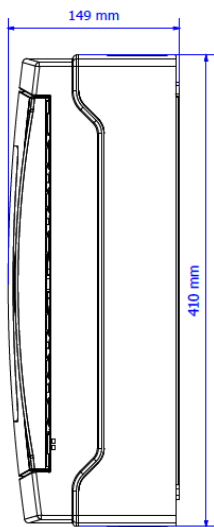
ID PRODUTO:	31184
QUANTIDADE DE ENTRADAS:	5
QUANTIDADE DE SAÍDAS:	1
QUANTIDADE DE MPPT:	1
TENSÃO NOMINAL MÁXIMA:	1040VDC
CORRENTE NOMINAL MÁXIMA:	3x16A+2x20A
CORRENTE DO FUSÍVEL:	20A
MODELO SECCIONADORA:	ES150
QUANTIDADE DE SECCIONADORA:	1
TIPO DE CONEXÃO DE ENTRADA:	PORTA FUSÍVEL
BITOLA MÁXIMA DO CABO DA ENTRADA:	6 mm <sup>2</sup>
BITOLA MÁXIMA DO CABO DE SAÍDA:	35 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:	1
CORRENTE DE DESCARGA NOMINAL(I <sub>n</sub> ):	20kA
CORRENTE DE DESCARGA MÁXIMA(I <sub>total</sub> ):	45kA
NÍVEL DE PROTEÇÃO(U <sub>p</sub> ):	<3,5kV

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

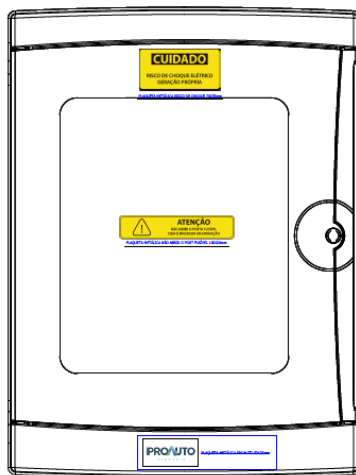
## Desenho Técnico



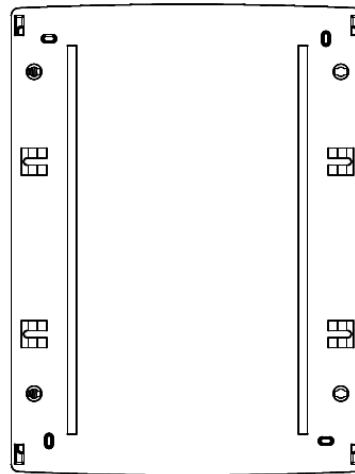
VISTA INFERIOR



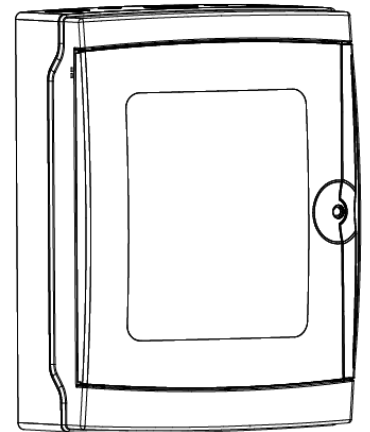
VISTA LATERAL



VISTA FRONTAL



VISTA INTERNA



VISTA ISOMÉTRICA