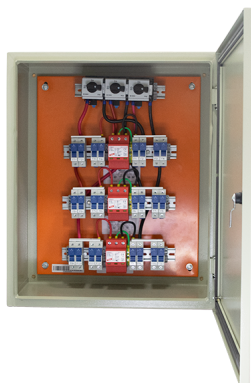


# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## STRING BOX - SB-12E-3S-1005DC



STRING BOX - 12 ENTRADAS E 3 SAÍDAS 3 MPPT: 4 Entradas MPPT1; 4 Entradas MPPT2; 4 Entradas MPPT3; Fabricado com alto padrão de qualidade; Todos os componentes possuem certificados; Proteção das caixas: UV (conforme norma IEC 60529); IP65;

ID	Modelo	UN
23683	SBF-12E-3S-3X40A-1005VDC STRING BOX	PC

## Características Gerais

### CARATERÍSTICAS DA CAIXA

<b>GRAU DE PROTEÇÃO:</b>	IP65
<b>MATERIAL</b>	Metálica
<b>TIPO DE MONTAGEM</b>	Sobrepor
<b>TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO:</b>	-30°C/+85
<b>UMIDADE RELATIVA DO AR:</b>	Até 90%
<b>DIMENSÕES (A x L x P):</b>	600 x 500 x 230mm
<b>GRAU DE RESISTÊNCIA MECÂNICA:</b>	IK10
<b>TIPO DE FIXAÇÃO</b>	Trilho de fixação

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## Características Técnicas

ID PRODUTO:	23683
QUANTIDADE DE ENTRADAS:	12
QUANTIDADE DE SAÍDAS:	3
QUANTIDADE DE MPPT:	3
TENSÃO NOMINAL MÁXIMA:	1005VDC
CORRENTE NOMINAL MÁXIMA:	50A
CORRENTE DO FUSÍVEL:	20A
MODELO SECCIONADORA:	ES150 S
QUANTIDADE DE SECCIONADORA:	3
TIPO DE CONEXÃO DE ENTRADA:	Fusíveis
BITOLA MÁXIMA DO CABO DA ENTRADA:	6 mm <sup>2</sup>
BITOLA MÁXIMA DO CABO DE SAÍDA:	N/D
TIPO DE CONEXÃO DE SAÍDA:	Borne
<b>DPS</b>	
MODELO DPS:	DEHN - 950530
TENSÃO NOMINAL REDE:	1005VDC
TENSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO:	1005VDC
TIPO DE PROTEÇÃO:	Classe 2
QUANTIDADE DE DPS:	3
CORRENTE DE DESCARGA NOMINAL(I <sub>n</sub> ):	12.5 kA
CORRENTE DE DESCARGA MÁXIMA(I <sub>total</sub> ):	40 kA

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

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

## Desenho Técnico

