

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

STRING BOX - SBC-14E-1/2S - 1MPPT - 1040DC



STRING BOX – 14 ENTRADAS E 1 ou 2 SAÍDAS 1 MPPT: 14 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
31191	STRING BOX CORE 2.0 SBC-14E-1/2S - 1MPPT - 14X20A - 1040VDC - 863	PC

Características Gerais

CARATERÍSTICAS DA CAIXA

GRAU DE PROTEÇÃO:	IP65
MATERIAL	ABS Termoplástico
TIPO DE MONTAGEM	Sobrepor
PESO	8,86 KG
TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO:	-25°C/+90
UMIDADE RELATIVA DO AR:	Até 90%
DIMENSÕES (A x L x P):	800 x 600 x 230mm
GRAU DE RESISTÊNCIA MECÂNICA:	IK08

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

TIPO DE FIXAÇÃO

Trilho DIN

Características Técnicas

ID PRODUTO:	31191
QUANTIDADE DE ENTRADAS:	14
QUANTIDADE DE SAÍDAS:	1 ou 2
QUANTIDADE DE MPPT:	1
TENSÃO NOMINAL MÁXIMA:	1040VDC
CORRENTE NOMINAL MÁXIMA POR ARRANJO:	14x20A
CORRENTE DO FUSÍVEL:	20A
MODELO SECCIONADORA:	S7
QUANTIDADE SECCIONADORA:	1
TIPO DE CONEXÃO DE ENTRADA:	Porta Fusível
BITOLA MÁXIMA DO CABO DA ENTRADA:	6 mm ²
BITOLA MÁXIMA DO CABO DE SAÍDA:	300 mm ²
TIPO DE CONEXÃO DE SAÍDA:	CHAVE SEC.

DPS

MODELO DPS:	
TENSÃO NOMINAL REDE:	1040VDC
TENSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO:	1040VDC
TIPO DE PROTEÇÃO:	Classe 2
QUANTIDADE DE DPS:	6
CORRENTE DE DESCARGA NOMINAL(In):	20 kA

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

CORRENTE DE DESCARGA MÁXIMA(I_{total}):

45 kA

NÍVEL DE PROTEÇÃO(U_p):

<3,5 kV

CORRENTE DE CURTO-CIRCUITO:

-

CONTATO DE FALHA:

NÃO

Desenho Técnico

