

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

PRONUTO
ELECTRIC
SOLAR

STRING BOX CORE PLUS - SBC-2E-2S-



STRING BOX CORE PLUS - 2 ENTRADAS E 2 SAÍDAS 2 MPPT: 1 Entrada MPPT1; 1 Entrada MPPT2; Fabricado com alto padrão de qualidade; Todos os componentes possuem certificados; Proteção das caixas: UV (conforme norma IEC 60529); IP65;

ID	Modelo	UN
34725	STRING BOX CORE PLUS SBC-2E-2S - 2MPPT - 2X16A - 1040VDC - 15DIN	PC

Características Gerais

CARACTERÍSTICAS DA CAIXA

GRAU DE PROTEÇÃO:	IP 65
MATERIAL:	ABS Termoplástico
TIPO DE MONTAGEM:	Sobrepor
PESO:	2,06 Kg
TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO:	-25°C/+90°C
UMIDADE RELATIVA DO AR:	Até 90%
DIMENSÕES (A x L x P):	230 x 322 x 119mm
GRAU DE RESISTÊNCIA MECÂNICA:	IK 08
TIPO DE FIXAÇÃO	Trilho de fixação

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



Características Técnicas

ID PRODUTO: 34725

QUANTIDADE DE ENTRADAS: 2

QUANTIDADE DE SAÍDAS: 2

QUANTIDADE DE MPPT: 2

TENSÃO NOMINAL MÁXIMA: 1040VDC

CORRENTE NOMINAL MÁXIMA: 2x16A

CORRENTE DO FUSÍVEL: N/A

MODELO SECCIONADORA: ES100

QUANTIDADE DE SECCIONADORA: 1(Dupla)

TIPO DE CONEXÃO DE ENTRADA: Direto na Chave

BITOLA MÁXIMA DO CABO DA ENTRADA: 6 mm²

BITOLA MÁXIMA DO CABO DE SAÍDA: 6 mm²

TIPO DE CONEXÃO DE SAÍDA: Borne

DPS

TENSÃO NOMINAL REDE: 1040VDC

TENSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO: 1040VDC

TIPO DE PROTEÇÃO: Classe 2

QUANTIDADE DE DPS: 2

CORRENTE DE DESCARGA NOMINAL(I_{n}): 20kA

CORRENTE DE DESCARGA MÁXIMA(I_{total}): 45kA

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

PRONUTO
ELECTRIC
SOLAR

NÍVEL DE PROTEÇÃO(Up):

<3,5kV

Desenho Técnico

