

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

STRING BOX SMART - SBC-2E-2S-1005DC



STRING BOX SMART - 2 ENTRADAS E 2 SAÍDAS 2 MPPT: 1 Entrada MPPT1; 1 Entrada MPPT2; Entradas e saídas por conectores fotovoltaico(SC4-P); Fabricado com alto padrão de qualidade; Todos os componentes possuem certificados; Proteção das caixas: UV (conforme norma IEC 60529); IP65;

ID	Modelo	UN
27188	SBS-2E-2S-2X16A-1005VDC STRING BOX SMART	PC

Características Gerais

CARATERÍSTICAS DA CAIXA

GRAU DE PROTEÇÃO: IP65

MATERIAL: ABS Termoplástico

TIPO DE MONTAGEM: Sobrepor

TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -25°C/+90

UMIDADE RELATIVA DO AR: Até 90%

DIMENSÕES (A x L x P): 198 x 255 x 108

GRAU DE RESISTÊNCIA MECÂNICA: IK08

TIPO DE FIXAÇÃO: Trilho de fixação

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

Características Técnicas

ID PRODUTO:	27188
QUANTIDADE DE ENTRADAS:	2
QUANTIDADE DE SAÍDAS:	2
QUANTIDADE DE MPPT:	2
TENSÃO NOMINAL MÁXIMA:	1005VDC
CORRENTE NOMINAL MÁXIMA:	16A
CORRENTE DO FUSÍVEL:	N/D
MODELO SECCIONADORA:	PEDSC100R
QUANTIDADE DE SECCIONADORA:	1 (Dupla)
TIPO DE CONEXÃO DE ENTRADA:	CONECTOR FV (SC4-P)
BITOLA MÁXIMA DO CABO DA ENTRADA:	6 mm ²
BITOLA MÁXIMA DO CABO DE SAÍDA:	6 mm ²
TIPO DE CONEXÃO DE SAÍDA:	CONECTOR FV (SC4-P)
DPS	
MODELO DPS:	DEHN - 952514
TENSÃO NOMINAL REDE:	1005VDC
TENSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO:	1005VDC
TIPO DE PROTEÇÃO:	Classe 2
QUANTIDADE DE DPS:	1 (Duplo)
CORRENTE DE DESCARGA NOMINAL (In) :	12.5 kA
CORRENTE DE DESCARGA MÁXIMA (Itotal):	40 kA

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

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

Desenho Técnico

