### ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



### STRING BOX - SB-4E/8E-4S/8S-1005DC



STRING BOX 8 ENTRADAS E 8 SAÍDAS 4 MPPT: 2 Entradas MPPT1; 2 Entradas MPPT2; 2 Entradas MPPT3; 2 Entradas MPPT4; Fabricado com alto padrão de qualidade; Todos os componentes possuem certificados; Proteção das caixas: UV (conforme norma IEC 60529); IP65;

ID	Modelo	UN
23690	SB-4E/8E-4S/8S-8X20A-1005VDC STRING BOX	PC

#### Características Gerais

CARATERÍSTICAS DA CAIXA			
GRAU DE PROTEÇÃO:	IP65		
MATERIAL	ABS Termoplástico		
TIPO DE MONTAGEM	Sobrepor		
PESO	5,91 KG		
TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO:	-25°C/+90		
UMIDADE RELATIVA DO AR:	Até 90%		
DIMENSÕES (A x L x P):	565 x 326 x 155mm		
GRAU DE RESISTÊNCIA MECÂNICA:	IK08		
TIPO DE FIXAÇÃO	Trilho de fixação		

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



Características Técnicas	
ID PRODUTO:	23690
QUANTIDADE DE ENTRADAS:	8
QUANTIDADE DE SAÍDAS:	8
QUANTIDADE MPPT:	4
TENSÃO NOMINAL MÁXIMA:	1005VCC
CORRENTE NOMINAL MÁXIMA:	40A
CORRENTE DO FUSÍVEL:	N/D
MODELO SECCIONADORA:	PEDS150H
QUANTIDADE DE SECCIONADORA:	2 (Dupla)
TIPO DE CONEXÃO DE ENTRADA:	Borne
BITOLA MÁXIMA DO CABO DA ENTRADA:	6 mm²
BITOLA MÁXIMA DO CABO DE SAÍDA:	6 mm²
TIPO DE CONEXÃO DE SAÍDA:	Borne
DPS	
MODELO DPS:	DEHN - 952514
TENSÃO NOMINAL REDE:	1005VCC
TENSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO:	1005VCC
TIPO DE PROTEÇÃO:	Classe 2
QUANTIDADE DE DPS:	4
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

