



String Box ELG-1/1BN

A string box é o componente de proteção de corrente contínua do sistema fotovoltaico. Ela conecta os cabos vindos dos módulos fotovoltaicos ao inversor, enquanto fornece proteção contra sobretensão e sobrecorrente e permite a proteção do circuito. A string box é composta de dispositivo de proteção contra surtos elétricos (DPS) e chave seccionadora, cujo propósito é impedir o risco de propagação de acidentes elétricos, como descargas atmosféricas.



DPS Protetor de surto



Proteção UV



Índice de Proteção IP65



Chave Seccionadora

Características Técnicas	
SKU	FTV350000001003
Modelo	Elgin-ELG-1/1BN
Nº de entradas DC	1
Nº de saídas DC	1
Tensão máxima de operação (Vcc)	1000
Chave Seccionadora	
Máxima Tensão de Trabalho	1000
Máxima Corrente de Trabalho	32
DPS	
Corrente Nominal de Descarga	20kA
Corrente Máxima de Descarga	40kA
Máxima Tensão CC	1040 Vcc
Classe de Proteção	Tipo II
Informações Gerais	
Prensa Cabos de Entrada	PG11
Prensa Cabos de Saída	PG11
Prensa Cabos para Terra	PG 13,5
Grau de Proteção	IP65
Resistência UV	Sim
Tamanho (LxAxP)	190x180x113
Peso	1.3kg