

## String Box ESB 1106

Quadro elétrico para proteção e manobra de um gerador fotovoltaico – 600 Vdc com 1 entrada e 1 saída.



A String Box ESB 1106 foi desenvolvida para garantir a proteção de sistemas fotovoltaicos. É composta por dispositivo que atua contra surtos, como descargas atmosféricas, e chave de manobra para isolamento do circuito CC (corrente contínua), de modo a permitir a manutenção no sistema.

- » Gabinete plástico com proteção UV, que pode ser embutido ou sobreposto à parede de alvenaria ou madeira.
- » Chave seccionadora com alta capacidade de interrupção em carga, alta confiabilidade e segurança.
- » Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS), que protege os equipamentos contra descargas atmosféricas.

### Especificações técnicas

Modelo	ESB 1106
Tensão máxima de entrada	600 Vdc
Entrada/Saída strings	1 / 1
Chave seccionadora	Corrente máx. 30 A / Tensão de operação 600 Vdc / 2 polos
DPS	Corrente máxima de descarga (8/20 $\mu$ s) 40 kA Tensão máxima de operação 600 Vdc DPS classe II
Material da caixa	ABS / PC
Proteção UV	Sim (conforme norma IEC 60529)
Alta resistência de impacto	IK-08
Grau de proteção	IP65
Dimensões (L x A x P)	235 x 215 x 110 mm
Peso	1,842 kg
Entradas (superior/inferior)	3 x $\varnothing$ 20, $\varnothing$ 25, $\varnothing$ 32 e $\varnothing$ 40

## Fotos do produto

