

Otimizador de Módulo FV

SUN-XL02-B



Aumento na capacidade de geração de energia

- O Rastreamento do ponto de máxima potência (MPPT) a nível de módulo pode aumentar a geração de energia em 5% a 25%



Monitoramento

- O monitoramento em tempo real do status de operação de cada módulo fotovoltaico permite a detecção de problemas e a solução precisa de falhas em tempo hábil^[1]



Comunicação estável e confiável

- O uso de comunicação por portadora em cabos fotovoltaicos elimina a necessidade de cabos de comunicação adicionais^[1]



Função de desligamento rápido

- Reduz rapidamente a tensão CC do arranjo fotovoltaico para uma faixa segura^[1]

[1] *Esta função está disponível apenas quando usada com Concentradores de Otimizador.

Modelo	SUN-XL02-B
Projeto	
Potência máxima de entrada (W)	700W
Tensão máxima de entrada (V)	80V
Faixa de Tensão MPPT (V)	12-80V
Corrente máxima de entrada (A)	15A
Eficiência de conversão de pico	99,5%
Dimensões de especificações de instalação (mm)	105×105×22mm
Peso (g)	660g
Cabo	4,0mm² entrada 70cm saída 100cm
Conector	MC4 ou Compatível com MC4
Faixa de temperatura operacional	-40°C ~ +85°C
Nível de Proteção	IP68
Certificação do produto	CE
Modo de comunicação	PLC