

GOODWE

Linha XS PLUS+ RED

3kW | Monofásico | 1 MPPT

GoodWe linha XS PLUS+ RED é um inversor solar residencial ultrapequeno projetado especificamente para trazer conforto e operação silenciosa, bem como alta eficiência para as residências. Possui capacidade de 3.0kW e sua característica mais marcante é a leveza de apenas 5.8kg e seu tamanho extremamente compacto equivalente a um papel A4, o que o torna particularmente fácil de transportar e instalar. Notavelmente, ele oferece 180% de sobredimensionamento de entrada CC e é capaz de atingir a máxima eficiência europeia de 97.2%. Convenientemente, as opções de comunicação disponíveis neste inversor são LAN e Wi-Fi para integração em casa inteligente.



Controle e monitoramento inteligentes

- Comunicação Wi-Fi ou LAN
- Configuração remota via app



Alta Geração de Energia

- Até 15A de Corrente de Entrada por String
- Tensão de partida de 50V



Excelente segurança e confiabilidade

- Classe de Proteção IP65
- Componentes de qualidade e robustos



Design amigável e atencioso

- Design sem ventoinha para operação silenciosa
- Tamanho A4 com peso leve

Dados técnicos		GW3000-XS-B11
Entrada CC		
Potência Máxima de Entrada (W)		5400
Tensão Máxima de Entrada (V)		600
Faixa de Operação MPPT (V)		50 ~ 550
Tensão de partida (V)		50
Tensão Nominal de Entrada (V)		360
Corrente Máxima de Entrada por MPPT (A)		15
Corrente Máxima de Curto por MPPT (A)		18.75
Número de MPPTs		1
Número de strings por MPPT		1
Saída CA		
Potência nominal de saída (W)		3000
Potência nominal aparente de saída (VA)		3000
Potência ativa máx. de saída (W)		3000
Potência aparente máx. de saída (VA)		3000
Potência nominal a 40°C (W)		3000
Potência máx. a 40°C (W)		3300
Tensão nominal de saída (V)		220
Faixa de tensão de saída (V) (De acordo com o padrão local)		154 ~ 288
Frequência nominal da rede CA (Hz)		60
Faixa de frequência da rede CA (Hz)		45 ~ 55 / 57 ~ 63
Corrente Máxima de Saída (A)		13.6
Fator de potência de saída		~1 (Ajustável 0.8 capacitivo - 0.8 indutivo)
Distorção máx. harmônica total		<3%
Eficiência		
Eficiência Máxima		97.6%
Eficiência Europeia		97.2%
Proteção		
Detecção de Resistência de Isolamento FV		Integrado
Monitoramento de corrente residual		Integrado
Proteção anti-ilhamento		Integrado
Proteção Sobrecorrente de Saída		Integrado
Proteção de Curto de Saída		Integrado
Proteção de Sobretensão de Saída		Integrado
Chave seccionadora CC		Integrado
Proteção Contra Surtos CC (DPS)		Tipo III
Proteção Contra Surtos CA (DPS)		Tipo III
AFCI		Opcional
Desligamento remoto		Opcional
Dados gerais		
Faixa de temperatura operacional (°C)		-25 ~ +60
Umidade relativa		0 ~ 100%
Altitude operacional máx. (m)		3000
Método de resfriamento		Convecção Natural
Interface de usuário		LED, LCD, WLAN + APP
Comunicação		WiFi ou LAN ou RS485 (Opcional)
Peso (kg)		5.8
Dimensões (L x A x P mm)		295 x 230 x 113
Emissão de ruído (dB)		<30
Topologia		Não isolado
Consumo Noturno Próprio (W)		<1
Grau de Proteção		IP65
Conector CC		MC4 (2.5 ~ 4mm²)
Conector CA		Conector Plug and Play

*: Por favor, consulte o site da GoodWe para verificar os certificados atualizados.

*: Todas as imagens mostradas são apenas de referência. A aparência real pode variar.