

GOODWE

Linha XS G3

3.3kW | Monofásico | 1 MPPT

Os inversores da linha XS G3 da GoodWe foram projetados para oferecer o máximo de conveniência e eficiência. Ele é incrivelmente leve, pesando apenas 4.6kg e é tão compacto quanto uma folha A4, facilitando a instalação e o manuseio sem esforço. Ele apresenta uma capacidade impressionante de overload CC de 200% e uma eficiência máxima de 97.6%, garantindo o máximo desempenho e geração de energia para as residências. Além de sua alta eficiência, o inversor também oferece disponibilidade de avançada proteção contra arcos elétricos (AFCI), classe de proteção IP66 e uma operação por convecção natural silenciosa com níveis de ruído <20dB. Várias opções de comunicação são suportadas para facilitar a integração em um sistema solar residencial inteligente.



Controle e Monitoramento Inteligentes

- Compatível com monitoramento do consumo de carga 24 horas por dia
- Limite de potência de exportação



Excelente Segurança e Confiabilidade

- Proteção IP66
- AFCI Integrado
- DPS Tipo II opcional nos lados CC e CA¹



Design amigável e intuitivo

- Design sem ventoinha com operação silenciosa
- Tamanho compacto e incrivelmente leve



Alta Geração de Energia

- Máx. 16A de corrente de entrada CC por string
- Overload de entrada CC de 200%

Dados técnicos	GW3300-XS-30	GW3300-XS-B30
Entrada CC		
Potência Máxima de Entrada (W)	6600	
Tensão Máxima de Entrada (V)	600	
Faixa de Operação MPPT (V)	40 ~ 550	
Tensão de partida (V)	50	
Tensão Nominal de Entrada (V)	360	
Corrente Máxima de Entrada por MPPT (A)	16	
Corrente Máxima de Curto por MPPT (A)	25	
Número de MPPTs	1	
Número de strings por MPPT	1	
Saída CA		
Potência nominal de saída (W)	3300	
Potência nominal aparente de saída (VA)	3300	
Potência ativa máx. de saída (W)	3300	
Potência aparente máx. de saída (VA)	3300	
Potência nominal a 40°C (W)	3300	
Potência máx. a 40°C (W)	3300	
Tensão nominal de saída (V)	220 / 230 / 240, L / N / PE	
Faixa de tensão de saída (V) (De acordo com o padrão local)	154 ~ 288	
Frequência nominal da rede CA (Hz)	50 / 60	
Faixa de frequência da rede CA (Hz)	45 ~ 55 / 57 ~ 63	
Corrente Máxima de Saída (A)	15.0	
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	97.1%	
Proteção		
Monitoramento de corrente de string FV	Integrado	
Detecção de Resistência de Isolamento FV	Integrado	
Monitoramento de corrente residual	Integrado	
Proteção contra polaridade reversa CC	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 (Tipo II Opcional)	Tipo III
Proteção Contra Surtos CA (DPS)	Tipo III (Tipo II Opcional)	Tipo III
AFCI	Integrado	
Desligamento remoto	Opcional	
Partida noturna por energia CA) ^{*1}	Integrado	
Dados gerais		
Faixa de temperatura operacional (°C)	-25 ~ +60	
Umidade relativa	0 ~ 100%	
Altitude operacional máx. (m)	4000	
Método de resfriamento	Convecção Natural	
Interface de usuário	LED, LCD (Opcional), WLAN + APP	
Comunicação	RS485, WiFi, LAN ou 4G ou Bluetooth (Opcional)	
Protocolos de comunicação	Modbus-RTU (Compatível com SunSpec), ModBus TCP (Opcional)	
Peso (kg)	4.6	
Dimensões (L x A x P mm)	306 x 218 x 119	
Emissão de ruído (dB)	<20	
Topologia	Não isolado	
Consumo Noturno Próprio (W)	<3	
Grau de Proteção	IP66	
Conector CC	MC4 (4 ~ 6mm ²)	
Conector CA	Conector Plug and Play	

*1: Este produto suporta apenas alimentação CA, não alimentação fotovoltaica.

*: 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.