

Série BlueGlow

NOVO

Monofásico / On-Grid / 7–12 kW



Máx. Tensão Fotovoltaica até 600 V
DPS Tipo II CC / Tipo III CA



Controle de Potência Reativa
Plug WiFi / 4G Opcional



Relação CC / CA até 1,5
AFCI Opcional



Alta Eficiência até 97,5%
Pequeno e mais Leve



MODELO	G7K	G8K	G9K	G10K	G11K	G12K
Entrada (CC)						
Potência Máx. de Entrada PV Recomendada @STC	10.5 kWp	12 kWp	13.5 kWp	15 kWp	16.5 kWp	18 kWp
Tensão Máx. de Entrada CC	600 V					
Tensão Nominal CC	360 V					
Tensão Min./Partida CC	80 V					
Faixa de Operação MPPT	60 V ~ 550 V					
Faixa de Operação MPPT em Carga Total	170 ~ 480	200 ~ 480	220 ~ 480	250 ~ 480	270 ~ 480	290 ~ 480
Número de MPPT	3					
Nº de Strings por MPPT	1					
Nº de Strings por Entrada	3					
Corrente Máx. de Entrada por MPPT	15A*3					
Corrente Máx. de Curto-circuito por MPPT	20A*3					
Saída (CA)						
Potência de Saída CA Nominal	7000 W	8000 W	9000 W	10000 W	11000 W	12000 W
Potência Máx. Aparente CA	7000 VA	8000 VA	9000 VA	10000 VA	11000 VA	12000 VA
Potência Máx. de Saída CA	7000 W	8000 W	9000 W	10000 W	11000 W	12000 W
Tensão Nominal CA	220 V					
Faixa de Frequência de Rede CA	50 Hz / 60 Hz (±5Hz)					
Corrente Nominal de Saída CA	31.8 A	36.4 A	40.9 A	45.5 A	50 A	54.5 A
Corrente Máxima de Saída CA	31.8 A	36.4 A	40.9 A	45.5 A	50 A	54.5 A
Fator de Potência (Φ)	0,8 avançado - 0,8 atrasado					
THDi	3%					
Eficiência						
Eficiência Máx.	98.1%					
Eficiência Euro	97.5%					
Dispositivos de Proteção						
Chave seccionadora CC	Sim					
Proteção contra Sobrecorrente de Saída	Sim					
Proteção Anti-ilhamento	Sim					
Proteção contra Polaridade Reversa CC	Sim					
Detecção de Falha de String	Sim					
Proteção contra Surtos	CC Tipo II; CA Tipo III					
Detecção de Isolamento	Sim					
Proteção contra Curto-circuito CA	Sim					
Proteção AFCI	Opcional					
Especificações Gerais						
Dimensões (L x A x P)	380 x 483 x 161 mm			380 x 483 x 193 mm		
Peso	14.5 kg		15 kg		18 kg	
Faixa de Temperatura de Operação	-25°C ~+ 60°C					
Tipo de Resfriamento	Resfriamento por Ventoinha					
Máx. Altitude de Operação	≤ 4000 m					
Máx. Umidade Operacional	0 - 100% (Sem Condensação)					
Classe IP	IP66					
Topologia	Sem transformador					
Comunicação	RS-485 / WIFI / GPRS / Bluetooth					
Display	LCD / Bluetooth + App					

* Esta página é apenas para referência, por favor, consulte o contrato real. O produto estará disponível no segundo trimestre de 2024.