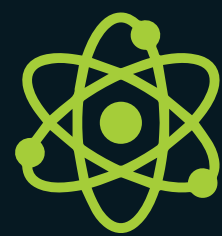


BLUE-G MONOFÁSICO

BluE-G 1000S / BluE-G 1500S / BluE-G 2000S / BluE-G 3000S



Max. PV voltagem até 600V
CC/AC radiação até 1.5



Alta eficiência até 97.6%
Menor e mais leve



CC DPS Tipo II/ CA DPS Tipo III
Proteção IP65



Compatível com painel PV WiFi/4G
(plug opcional) de grande capacidade

✉ contato@jobsolar.com.br

☎ 54 3214 5520 - 54 3214 7078

Mário Soldatelli, 175 - N. Sra. de Fátima
CEP 95041-350 - Caxias do Sul - RS

www.jobsolar.com.br

Modelo	BluE-G 1000S	BluE-G 1500S	BluE-G 2000S	BluE-G 3000S
Entrada (CC)				
Potência Máx. de Entrada CC	600Vdc	600Vdc	600Vdc	600Vdc
Tensão Máx. / Nominal CC	380Vdc	380Vdc	380Vdc	380Vdc
Tensão Mín. / Partida CC	60V	80V	80V	80V
Faixa de Operação MPPT	60V-560V	80V-560V	80V-560V	80V-560V
Número de MPPTs	1	1	1	1
Strings por MPPT	1	1	1	1
Corrente Max. de entrada por MPPT	13A	13A	13A	13A
Corrente Máx. de curto-circuito por MPPT	13.6A	13.6A	13.6A	13.6A
Saída (CA)				
Potência Nominal de Saída CA	1000W	1500W	2000W	3000W
Potência Máx. de Saída CA	1100VA	1650VA	2200VA	3300VA
Tensão Nominal de Saída CA	230V L-N	230V L-N	230V L-N	230V L-N
Faixa de Frequência da Rede CA	60Hz±5Hz	60Hz±5Hz	60Hz±5Hz	60Hz±5Hz
Corrente Máxima de Saída	5A	7.5A	10A	15A
Fator de Potência (cos φ)		0.8 Indutivo até 0.8 Capacitivo		
THDi		<3%		
Eficiência				
Eficiência Max.	97.00%	97.50%	97.50%	97.60%
Eficiência Euro	96.50%	97.00%	97.00%	97.00%
Dispositivos de Proteção				
Chave seccionadora CC	Sim	Sim	Sim	Sim
Proteção anti-ilhamento	Sim	Sim	Sim	Sim
Proteção de Sobrecorrente de Saída	Sim	Sim	Sim	Sim
Proteção de Polaridade Reversa CC	Sim	Sim	Sim	Sim
Detecção de Falha de String	Sim	Sim	Sim	Sim
Proteção Contra Surtos		Tipo DC II; Tipo AC III		
Detecção de Isolamento	Sim	Sim	Sim	Sim
Proteção de Curto de Saída	Sim	Sim	Sim	Sim
Especificações Gerais				
Dimensões L x A x P		350*290*120mm		
Peso	7.3Kg	8Kg	8Kg	8Kg
Ambiente				
Faixa de Temperatura Operacional		-25°C~+60°C		
Tipo de Resfriamento		Natural		
Altitude Max. de Operação		4000m		
Humidade Max. de Operação		0-100%		
Tipo de Terminal de Saída CA		Conector Rápido		
Classe de proteção		IP65		
Topologia		Sem transformador		
interface de Comunicação		RS485/WIFI/4G		
Display		LCD		
Certificação & Norma	EN/IEC62109-1/2 ; IEC/EN61000-6-2;IEC/EN61000-6-4;IEC62116;1EC61727;EN50549-1			

*Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.



Distribuidora de equipamentos para energia fotovoltaica