

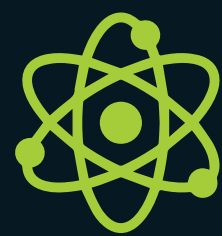


# BLUE-G

Blue-G 3000D / Blue-G 5000D / Blue-G 6000D / Blue-G 8000D



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



Alta eficiência até 98.1%  
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

Modelo	BluE-G 3000D	BluE-G 5000D	BluE-G 6000D	BluE-G 8000D
<b>Entrada (CC)</b>				
Potência Máx. de Entrada CC	600V	600V	600V	600V
Tensão Máx. / Nominal CC	380V	380V	380V	380V
Tensão Mín. / Partida CC	100V	100V	100V	100V
Faixa de Operação MPPT	80V-550V	80V-550V	80V-550V	80V-550V
Número de MPPTs	2	2	2	2
Strings por MPPT	1	1	1	1
Corrente Máx. de entrada por MPPT	11A	12.5A	12.5A	15A/25A
Corrente Máx. de curto-circuito por MPPT	13.2A	15.6A	15.6A	18A/31.2A
<b>Saída (CA)</b>				
Potência Nominal de Saída CA	3000W	5000W	6000W	8000W
Potência Máx. de Saída CA	3300VA	5500VA	6000VA	8000VA
Tensão Nominal de Saída CA	230V L-N	230V L-N	230V L-N	230V L-N
Faixa de Frequência da Rede CA	50Hz / 60Hz±5Hz			
Corrente Máxima de Saída	15A	25A	27.3A	36.4A
Fator de Potência (cos φ)	0.8 Indutivo até 0.8 Capacitivo			
THDi	<3%			
<b>Eficiência</b>				
Eficiência Max.	97.8%	97.8%	97.8%	98.1%
Eficiência Euro	97.7%	97.9%	97.9%	97.6%
<b>Dispositivos de Proteção</b>				
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		Tipo DCII; Tipo AC II; TipoIII	
Detecção de Isolamento	Sim	Sim	Sim	Sim
Proteção de Curto da Saída	Sim	Sim	Sim	Sim
<b>Especificações Gerais</b>				
Dimensões L x A x P	380*380*150mm			
Peso	10Kg	11Kg	11Kg	12Kg
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/USB Opcional			
Display	LCD			
Certificação & Norma	EN/IEC62109-1/2 ; IEC/EN61000-6-2;1EC/EN61000-6-4;1EC61683;1EC60068;1EC60529;1EC62116; IEC61727;EN50549-1;AS 4777.2;NRS 097;VDE-AR-N-41 OS;VDE 0126-1-1;CEI0-21;G98;G99; C10/C11;TED749; UNE217001;UNE217002;NB/T32004-2018 ; GB/T19964-2012;1NMETRO			

\*Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.



Distribuidora de equipamentos para energia fotovoltaica