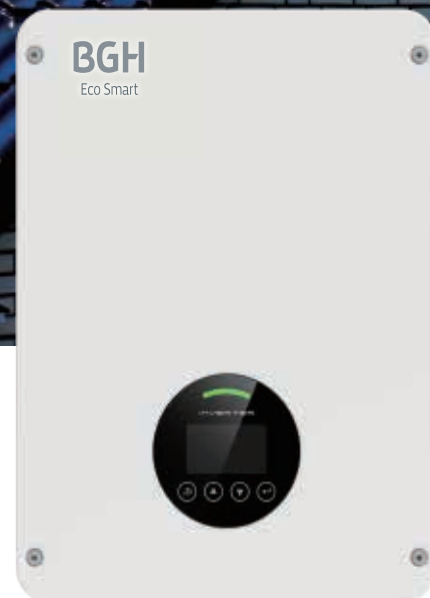


INVERSOR RESIDENCIAL MONOFÁSICO SERIE BLUE-G

Blue-G 1000S/Blue-G 1500S

Blue-G 2000S/Blue-G 3000S



Inversor residencial monofásico de conexión a la red



Tensión FV de hasta 600V
Relación CC/CA hasta 1,5



Compatible con paneles de alta capacidad
Adaptador WiFi/4G opcional



SPD CC Tipo II/SPD CA Tipo III
Protección IP65



Alta eficiencia de hasta 97,6%
Más pequeño y liviano

MODELO	Blue-G 1000S	Blue-G 1500S	Blue-G 2000S	Blue-G 3000S
Entrada (CC)				
Tensión máxima de CC	600Vcc	600Vcc	600Vcc	600Vcc
Voltaje nominal	380Vcc	380Vcc	380Vcc	380Vcc
Tensión de arranque	60V	80V	80V	80V
Rango de tensión del MPPT	60V-560V	80V-560V	80V-560V	80V-560V
Cantidad de MPPT	1	1	1	1
Cadenas por MPPT	1	1	1	1
Corriente de entrada máx. por MPPT	15A	15A	15A	15A
Corriente de cortocircuito máx. por MPPT	18A	18A	18A	18A
Salida (CA)				
Potencia nominal de salida de CA	1000W	1500W	2000W	3000W
Potencia aparente máx. de CA	1100VA	1650VA	2200VA	3300VA
Tensión nominal de CA	230V L-N	230V L-N	230V L-N	230V L-N
Rango de frecuencia de la red de CA	50Hz/60Hz±5Hz	50Hz/60Hz±5Hz	50Hz/60Hz±5Hz	50Hz/60Hz±5Hz
Corriente de salida máx.(A)	4,8A	7,2A	9,6A	14,4A
Factor de potencia (cos Φ)	0,8 adelantado a 0,8 atrasado			
THDi	3%			
Eficiencia				
Eficiencia máxima	97,00%	97,60%	97,50%	97,60%
Eficiencia europea	9650%	97,00%	97,00%	97,00%
Dispositivos de protección				
Disyuntor de CC	Sí	Sí	Sí	Sí
Protección anti-isla	Sí	Sí	Sí	Sí
Sobrecorriente de salida	Sí	Sí	Sí	Sí
Protección de polaridad inversa de CC	Sí	Sí	Sí	Sí
Detección de fallas en la cadena	Sí	Sí	Sí	Sí
Protección contra sobretensión	CC Tipo III; CA Tipo III			
Detección de aislamiento	Sí	Sí	Sí	Sí
Protección contra cortocircuitos de CA	Sí	Sí	Sí	Sí
Especificaciones generales				
Dimensiones: ancho x alto x profundidad	350X290x120 mm			
Peso	7,3 Kg	8 Kg	8 Kg	8 Kg
Ambiente				
Rango de temperatura de funcionamiento	-25°C ~ +60°C			
Tipo de enfriamiento	Natural			
Altura máxima de funcionamiento	4000 m			
Humedad máxima de funcionamiento	0-100%			
Tipo de terminal de salida de CA	Conector rápido			
Grado de protección IP	IP65			
Topología	Sin transformador			
Interfaz de comunicación	RS48S/WIFI/4G			
Display	LCD			
Certificación y normas	EN/IEC62109-1/2; IEC/EN61000-6-2; IEC/EN61000-6-4; IEC62116; IEC61727; EN50549-1			

BGH

Eco Smart

BGH S.A.
proyectoseco@bgh.com.ar
Servicio posventa: 0810 222 1244
<https://ecosmart.bgh.com.ar/>