

Inversor residencial monofásico

Serie Blue-G

Modelos 3000S/3000D/3600D/4000D/4600D/5000D/6000D



Serie Blue-G

3000S/3000D/3600D/4000D/4600D/5000D/6000D

- Tensión fotovoltaica máxima de 600V
- Potencia de CC hasta relación de 1,35
- Alta eficiencia de hasta 97,8%
- Más pequeño y liviano
- Protección contra sobretensión de CC/CA
- Controlador de potencia reactiva
- Adaptador WiFi/GPRS opcional

Modelo	BluE-G-3000S	BluE-G-3000D	BluE-G-3600D	BluE-G-4000D	BluE-G-4600D	BluE-G-5000D	BluE-G-6000D
Entrada							
Potencia máxima de CC	4050W	4050W	4860W	5400W	6210W	6750W	8100W
Tensión de CC máx./nominal	600V / 380V						
Tensión de CC mín./de arranque	120V / 150V						
Rango de tensión del MPPT	80V-550V						
Cantidad de MPPT	1	2					
Cadenas por MPPT	1						
Corriente de entrada máx. por MPPT	13A	11A					
Salida							
Potencia de salida nominal de CA	3000W	3000W	3600W	4000W	4600W	5000W	6000W
Potencia de salida máx. de CA	3300W	3300W	3960W	4400W	5060W	5500W	6600W
Tensión nominal de CA	230Vca						
Rango de tensión de CA	230Vca±20%						
Frecuencia nominal de la red de CA	50 / 60Hz						
Rango de frecuencia de la red de CA	50 / 60Hz(±5Hz)						
Corriente de salida máx.	14,3A	17,2A	19,1A	22A	23,9A	28,7A	
Factor de potencia (cosΦ)	0,8 adelantado ~ 0,8 atrasado						
THDi	<3%						
Conexión de CA	LN+PE						
Topología	Sin transformador						
Eficiencia							
Eficiencia máxima	97,8%						
Eficiencia europea	97,5%						
Consumo en standby	<5W/<1W						
Dispositivos de protección							
Unidad de monitoreo de corriente residual	Sí						
Protección contra falla de conexión a tierra	Sí						
Protección anti-isla	Sí						
Protección de sobretensión de salida	Sí						
Protección de sobrecarga de salida	Sí						
Protección contra cortocircuitos de salida	Sí						
Protección de polaridad inversa de CC	Sí						
Especificaciones físicas							
Dimensiones: ancho x alto x profundidad	380X380X150						
Peso (Kg)	10			11			
Especificaciones ambientales							
Rango de temperatura de funcionamiento	-25°C~+60°C						
Emisión de ruido (normal)	< 25dB						
Tipo de enfriamiento	Enfriamiento natural						
Grado de protección IP	IP65						
Características							
Display	LED y LCD						
Interfaces	RS485						
Opcional	Disyuntor de CC / adaptador WiFi / adaptador GPRS						

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

BGH

Eco Smart

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