

BGH
Eco Smart

Trifásico

On Grid
125 kW

Modelo
G125KT7



Especificaciones

- Tensión máxima hasta 1100V
- SPD CC/AC Tipo II
- Compatible con paneles FV de alta capacidad
- Adaptador WiFi / 4G opcional
- Relación CC/CA hasta 2
- Protección IP66
- Alta eficiencia hasta 98.7%
- Mas pequeño y liviano

Trifásico On Grid

BGH Eco Smart

MODELO	G125KT7
ENTRADA (CC)	
Tensión máxima de CC	1100 V
Corriente de entrada máxima por MPPT	40 A
Corriente de cortocircuito máxima por MPPT	60 A
Tensión de arranque	350 V
Rango de tensión del MPPT	200 - 1000 V
Tensión nominal 650 V	650 V
Cantidad de MPPT	8
Cadenas por MPPT	2
SALIDA (CA)	
Potencia nominal de salida de CA	125 kW
Max. potencia de salida CA	125 kVA
Tensión nominal de CA	230 V / 400 V,3W +PE,3W+N+PE
Rango de frecuencia de la red de CA	50 / 60 Hz ±5Hz
Corriente de salida máxima	181.2 A
Factor de potencia (cosΦ)	0.8 adelantado - 0.8 atrasado
THDi	＜ 3% (potencia nominal)
EFICIENCIA	
Eficiencia máxima	98.7%
DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN	
Disyuntor de CC	Si
Protección anti isla	Si
Protección de sobrecarga de salida	Si
Protección de polaridad inversa de CC	Si
Detección de falla en la cadena	Opcional
Protección contra sobrecarga de CC/CA	CC Tipo II; CA Tipo II
Protección contra cortocircuito de CA	Si
Detección de aislamiento	Si
Monitoreo de corriente residual	Si
ESPECIFICACIONES GENERALES	
Dimensiones (ancho x alto x profundidad)	965 x 700 x 355 mm
Peso	85 kg
Rango de temperatura de funcionamiento	-30 ~ 60ºC
Tipo de enfriamiento	Enfriamiento por ventilador
Altura máxima de funcionamiento	5000 m (> 4000 m Reducción)
Humedad máxima de funcionamiento	0 - 100%
Grado de protección IP	IP66
Ruido	≤ 75 dB
Topología	Sin transformador
Comunicación	RS-485 / PLC / WIFI / 4G
Display	LED, Buletooth + APP

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.