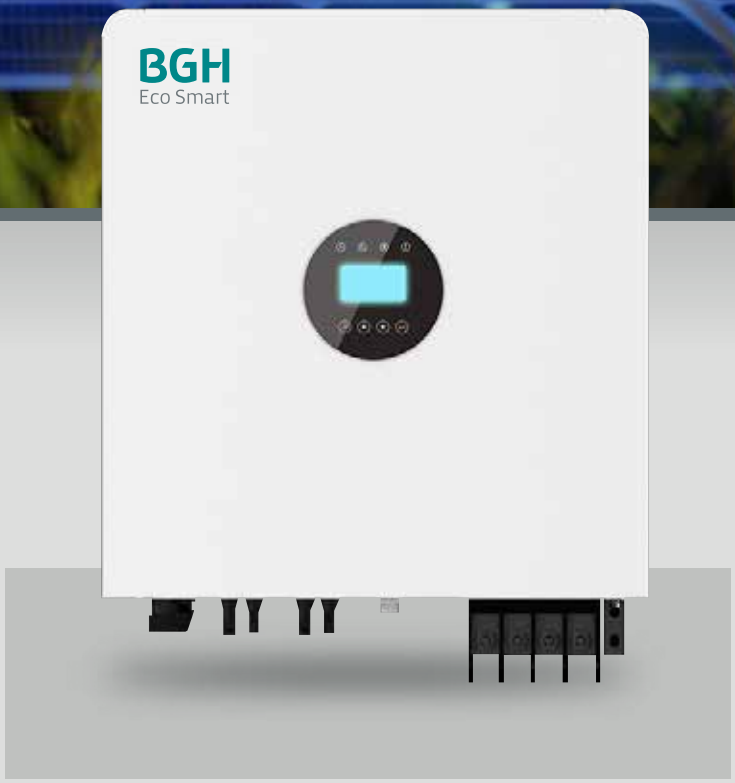
BGH
Eco Smart

Inversor Trifásico Inverter

Serie KSG

Modelo
G80KT



Características

- Tensión FV de hasta 1100V
- SPD Tipo II CC/CA
- Control de la potencia reactiva
- Adaptador WiFi opcional
- Ratio CC/CA hasta 1.5
- Protección IP66
- Alta eficiencia de hasta 98.6%
- Más pequeño y liviano

Inversor Trifásico Inverter

BGH Eco Smart

MODELO	G80KT
ENTRADA (CC)	
Tensión máxima	1100V
Tensión nominal	650V
Tensión de arranque	180V
Rango de tensión del MPPT	200 V~1,000V
Cantidad de MPPT	4
Cadenas por MPPT	3
Corriente de entrada máx. por MPPT	45A
Corriente de cortocircuito máx. por MPPT	60A
SALIDA (CA)	
Potencia nominal de salida	80000W
Potencia de salida máxima	88000VA
Tensión nominal	400V 3L+N+PE
Rango de frecuencia de la red	50Hz / 60Hz(±5Hz)
Corriente de salida máxima	127.5A
Factor de potencia (°)	0.8 adelantado - 0.8 atrasado
THDI	3%
EFICIENCIA	
Eficiencia máxima	98.6%
DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN	
Disyuntor de CC	Sí
Sobrecorriente de salida	Sí
Protección anti-isla	Sí
Protección de polaridad inversa de CC	Sí
Detección de fallas en la cadena	Sí
Protección contra sobretensión CC/CA	Tipo II
Monitoreo de corriente resicual	Sí
Protección contra cortocircuito de CA	Sí
ESPECIFICACIONES GENERALES	
Dimensiones: ancho x alto x prof.	515x585x287mm
Peso	55 Kg
Rango de temperatura de funcionamiento	-25ºC~+60ºC
Tipo de enfriamiento	Enfriamiento con fan
Altura máxima de funcionamiento	4000 m
Humedad máxima de funcionamiento	0-100% (Sincondensación)
Tipo de terminal de salida de CA	Conector
Grado de protección IP	IP66
Topología	Sin transformador
Interfaz de comunicación	RS485/Wifi/4G
Display	LCD
Certificación y normas	EN/IEC62109-1;EN/IEC62109-2;IEC/EN 61000-6-1;IEC/EN 61000-6-3;IEC/EN61000-6-2;IEC/EN61000-6-4;IEC61683; IEC60068;IEC60529;IEC62116;IEC61727;EN50549-1;NC RfG;NRS 097;VDE-AR-N-4105;VDE0126;CEI0-21;C10/C11

Las especifiaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.