

# Serie BlueGlow **NUEVO**

Trifásico / Conectado a red / 10–25 kW



Voltaje PVPV Máx. hasta 1100 V  
SPD Tipo II DC / AC



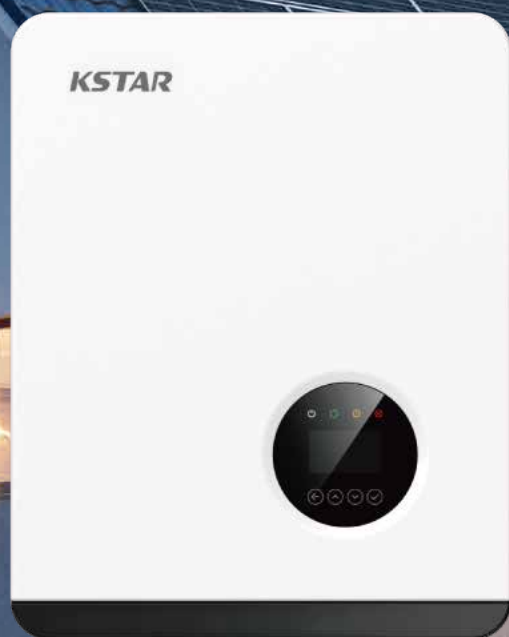
Compatible con paneles fotovoltaicos de gran capacidad  
WiFi / Enchufe 4G opcional



Relación DC / AC de hasta 1,3  
Protección IP66



Alta eficiencia de hasta 98,6%  
Más Pequeño y Liviano



MODELO	BluE-10KT-M6	BluE-12KT-M6	BluE-15KT-M6	BluE-20KT-M6	BluE-25KT-M6
<b>Entrada (DC)</b>					
Potencia máxima pico recomendada PV @STC	13 kW	15,6 kW	19,5 kW	26 kW	32,5 kW
Voltaje Máximo en DC	1100 V				
Voltaje Nominal	650 V				
Voltaje de Arranque	250 V				
Rango de Voltaje MPPT	140 ~ 1000 V	140 ~ 1000 V	140 ~ 1000 V	140 ~ 1000 V	200 ~ 1000 V
Rango de Voltaje MPPT(Carga Completa)	420 ~ 850 V	420 ~ 850 V	420 ~ 850 V	480 ~ 850 V	480 ~ 850 V
Número de MPPT	2				
Número máx. de strings por MPPT	1	1	1	2	2
Corriente Máx. de Entrada por MPPT	20 A	20 A	20 A	32 A	40 A / 32 A
Corriente de Cortocircuito Máx. por MPPT	30 A	30 A	30 A	50 A	60 A / 50 A
<b>Salida (AC)</b>					
Potencia Nominal de Salida en AC	10000 W	12000 W	15000 W	20000 W	25000 W
Potencia Aparente Máx. de Salida AC	11000 VA	13200 VA	16500 VA	22000 VA	27500 VA
Potencia Activa Máx. de Salida AC	11000 W	13200 W	16500 W	22000 W	27500 W
Voltaje Nominal	400 V / 230 V, 3F+N+TP				
Rango de Frecuencia de Red AC	50 Hz / 60 Hz				
Corriente Máxima de salida	16 A	19,2 A	23,9 A	31,9 A	39,9 A
Factor de Potencia ( $\Phi$ )	-0,8 (Inductivo) ~ 0,8 (Capacitivo)				
THDi	< 3% (potencia nominal)				
<b>Eficiencia</b>					
Eficiencia máxima	98,3%	98,3%	98,3%	98,6%	98,6%
Eficiencia europea	98,0%	98,0%	98,0%	98,3%	98,3%
<b>Dispositivos de Protección</b>					
Interruptor DC	Sí				
Protección contra sobrecorriente de salida	Sí				
Protección Anti-Isla	Sí				
Protección contra Polaridad Inversa en DC	Sí				
Detección de aislamiento	Sí				
Protección contra sobretensiones DC / AC	DC Tipo II; AC Tipo III; Tipo II Opcional				
Monitoreo de corriente residual	Sí				
AFCI	Opcional				
<b>Especificaciones Generales</b>					
Dimensiones (An x Al x P)	380 x 483 x 161 mm	380 x 483 x 161 mm	380 x 483 x 193 mm	380 x 483 x 193 mm	380 x 483 x 223 mm
Peso	16 kg	16 kg	18,8 kg	18,8 kg	19,6 kg
Rango de Temperatura de Operación	-25°C ~ +60°C				
Tipo de Refrigeración	Refrigeración natural	Refrigeración natural	Refrigeración natural	Refrigeración por Ventilador	Refrigeración por Ventilador
Altitud Máxima de Operación	4000 m (> 3000 m reducción de potencia)				
Humedad Máxima de Operación	0 ~ 100%				
Tipo de Terminal de Salida AC	OT				
Clase de Protección IP	IP66				
Topología	Sin Transformador				
Tipo de Terminal de Entrada PV	MC4				
Pantalla	LCD				
Certificación y Norma	EN/IEC 62109~1; EN/IEC 62109~2; IEC/EN 61000~6~1; IEC/EN 61000~6~3; IEC/EN 61000~6~2; IEC/EN 61000~6~4; IEC 61683; IEC 60068; IEC 62116; IEC61727;				