

Série BlueGlow **NOVO**

Trifásico / On-grid / 10–25 kW



Max. Tensão FV até 1100 V
Tipo II CC / CA DPS



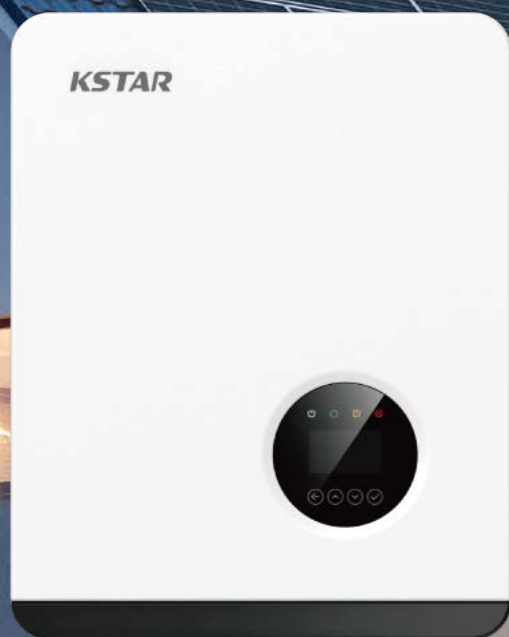
Compatível com Painel FV de Grande Capacidade
WiFi / 4G Plug Opcional



Relação CC / CA de até 1,3
Proteção IP66



Alta eficiência de até 98,6%
Menor e mais leve



MODELO	BluE-10KT-M6	BluE-12KT-M6	BluE-15KT-M6	BluE-20KT-M6	BluE-25KT-M6
Entrada (CC)					
Recomendado Máx. Conjunto FV	13 kW	15,6 kW	19,5 kW	26 kW	32,5 kW
Potência de Entrada @STC					
Max. Tensão CC	1100 V				
Tensão Nominal	650 V				
Tensão de Início	250 V				
Faixa de Tensão MPPT	140 ~ 1000 V	140 ~ 1000 V	140 ~ 1000 V	140 ~ 1000 V	200 ~ 1000 V
Faixa de Tensão MPPT (Carga Total)	420 ~ 850 V	420 ~ 850 V	420 ~ 850 V	480 ~ 850 V	480 ~ 850 V
Número de MPPT	2				
Número máximo de strings por MPPT	1	1	1	2	2
Max. Corrente de Entrada por MPPT	20 A	20 A	20 A	32 A	40 A / 32 A
Max. Corrente de curto-circuito por MPPT	30 A	30 A	30 A	50 A	60 A / 50 A
Saída (CA)					
Potência Nominal de Saída em Corrente Alternada	10000 W	12000 W	15000 W	20000 W	25000 W
Max. Potência aparente de saída CA	11000 VA	13200 VA	16500 VA	22000 VA	27500 VA
Max. Potência ativa de saída CA	11000 W	13200 W	16500 W	22000 W	27500 W
Tensão Nominal	400 V / 230 V, 3P+N+PE				
Faixa de Frequência da Rede CA	50 Hz / 60 Hz				
Max. Corrente de Saída	16 A	19,2 A	23,9 A	31,9 A	39,9 A
Fator de Potência (Φ)	-0,8 (Atrasando) ~ 0,8 (Adiantando)				
THDi	< 3% (Potência Nominal)				
Eficiência					
Max. Eficiência	98,3%	98,3%	98,3%	98,6%	98,6%
Eficiência Euro	98,0%	98,0%	98,0%	98,3%	98,3%
Dispositivos de proteção					
Interruptor CC	Sim				
Proteção Contra Sobrecorrente de Saída	Sim				
Proteção Anti-ilhamento	Sim				
Proteção contra Polaridade Reversa CC	Sim				
Detecção de Isolamento	Sim				
Proteção contra surtos CC / CA	CC Tipo II; Tipo III de CA; Tipo II Opcional				
Monitoramento de Corrente Residual	Sim				
AFCI	Opcional				
Especificações Gerais					
Dimensões (L x A 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
Faixa de Temperatura de Operação	-25°C ~ +60°C				
Tipo de Resfriamento	Resfriamento natural	Resfriamento natural	Resfriamento natural	Resfriamento por ventilador	Resfriamento por ventilador
Max. Altitude de Operação	4000 m (> 3000 m de desclassificação)				
Max. Umidade Operacional	0 ~ 100%				
Tipo de Terminal de Saída CA	OT				
Grau de Proteção IP	IP66				
Topologia	Sem Transformador				
Tipo de Terminal de Entrada FV	MC4				
Exibição	LCD				
Certificação e Normas	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;				