

Série BluE

Trifásico / On-grid / 15–25 kW



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



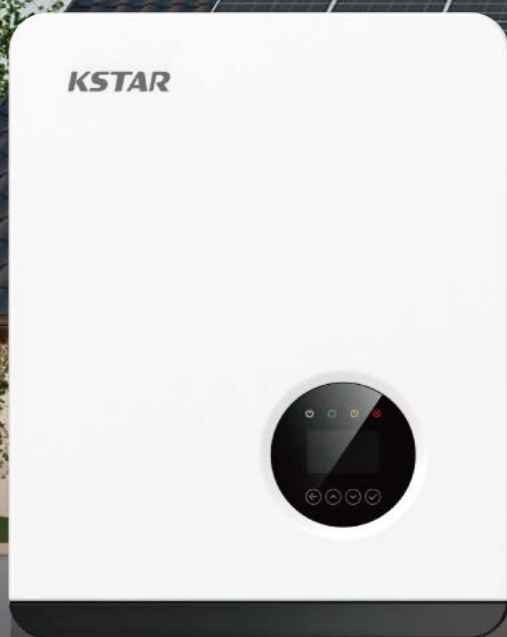
Compatível com Paineis FV de Grande Capacidade
WiFi / 4G Plug Opcional



Relação CC / CA de até 1,3
Proteção IP66



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



MODELO	BluE-15KT-M1	BluE-17KT-M1	BluE-20KT-M1	BluE-25KT-M1
Entrada (CC)				
Max. Tensão CC	1100 V			
Tensão Nominal	650 V			
Tensão de Início	250 V			
Faixa de Tensão MPPT	140 ~ 1000 V			
Número de MPPT	2			
Strings por Rastreador MPPT	2 / 1	2	2	2
Max. Entrada de corrente por MPPT	30 A / 15 A	30 A	30 A	30 A
Max. Corrente de curto-circuito por MPPT	40 A / 20 A	40 A	40 A	40 A
Saída (CA)				
Potência Nominal de Saída em Corrente Alternada	15000 W	17000 W	20000 W	25000 W
Max. Potência de Saída CA	16500 VA	18700 VA	22000 VA	27500 VA
Tensão Nominal em Corrente Alternada	400 V / 230 V, 3P+N+PE			
Faixa de Frequência da Rede CA	50 Hz / 60 Hz (±5 Hz)			
Max. Corrente de Saída	23,9 A	27,1 A	31,9 A	39,9 A
Fator de Potência (cosΦ)	-0,8 (Atrasando) ~ 0,8 (Adiantando)			
THDi	3%			
Eficiência				
Max. Eficiência	98,6%			
Eficiência Euro	98,2%	98,3%	98,3%	98,3%
Dispositivos de Proteção				
Interruptor CC	Sim			
Proteção Anti-ilhamento	Sim			
Proteção Contra Sobrecorrente de Saída	Sim			
Proteção contra Polaridade Reversa CC	Sim			
Detecção de Falhas em Strings	Sim			
Proteção contra surtos CA / CC	CC Tipo II; Tipo III de CA; Tipo II Opcional			
Detecção de Isolamento	Sim			
Proteção contra Curto-Circuito CA	Sim			
Especificações Gerais				
Dimensões (L x A x P)	380 × 483 × 193 mm			
Peso	20,7 kg			
Faixa de Temperatura de Operação	-25°C ~ +60°C			
Tipo de Resfriamento	Resfriamento por Ventilador			
Max. Altitude de Operação	4000 m			
Max. Umidade Operacional	0 ~ 100% (Sem condensação)			
Tipo de Terminal de Saída CA	Conector			
Grau de Proteção IP	IP66			
Topologia	Sem Transformador			
Interface de Comunicação	RS-485 / WIFI / 4G			
Exibição	LCD			
Certificação e Normas	EN/IEC 62109-1/2 ; IEC/EN 61000-6-2; IEC/EN 61000-6-4; IEC 61683; IEC 60068; IEC 60529; IEC 62116; IEC 61727; EN 50549-1; VDE-AR-N-4105; VDE 0126-1-1; CEI 0-21; G99; C10/11; NB/T 32004-2018 ; GB/T 19964-2012			