

Serie BluE

Trifásico / Conectado a red / 15–25 kW



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



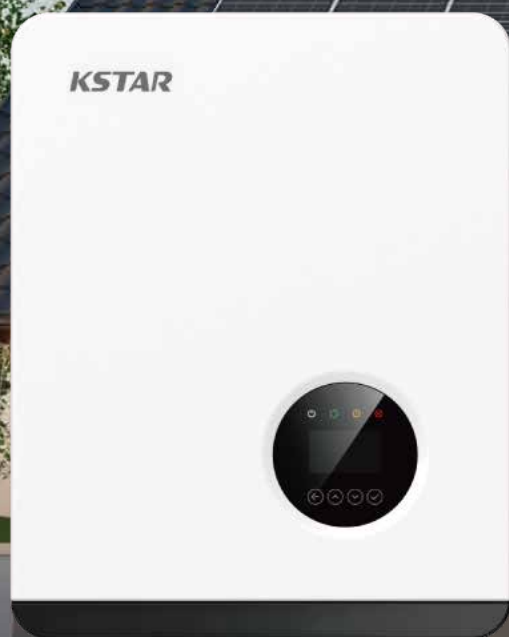
Compatible con paneles fotovoltaicos de gran capacidad
WiFi / Enchufe 4G opcional



Relación DC / AC de hasta 1,3
Protección IP66



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



MODELO	BluE-15KT-M1	BluE-17KT-M1	BluE-20KT-M1	BluE-25KT-M1
Entrada (DC)				
Voltaje Máximo en DC	1100 V			
Voltaje Nominal	650 V			
Voltaje de Arranque	250 V			
Rango de Voltaje MPPT	140 ~ 1000 V			
Número de Seguidores MPPT	2			
Strings por Seguidor MPPT	2 / 1	2	2	2
Corriente Máx. de Entrada por MPPT	30 A / 15 A	30 A	30 A	30 A
Corriente de Cortocircuito Máx. por MPPT	40 A / 20 A	40 A	40 A	40 A
Salida (AC)				
Potencia Nominal de Salida en AC	15000 W	17000 W	20000 W	25000 W
Potencia Máxima de Salida en AC	16500 VA	18700 VA	22000 VA	27500 VA
Voltaje Nominal en AC	400 V / 230 V, 3P+N+PE			
Rango de Frecuencia de Red AC	50 Hz / 60 Hz (±5 Hz)			
Corriente Máxima de Salida	23,9 A	27,1 A	31,9 A	39,9 A
Factor de Potencia (cosΦ)	-0,8 (Inductivo) ~ 0,8 (Capacitivo)			
THDi	3%			
Eficiencia				
Eficiencia máxima	98,6%			
Eficiencia europea	98,2%	98,3%	98,3%	98,3%
Dispositivos de Protección				
Interruptor DC	Sí			
Protección Anti-Isla	Sí			
Protección contra Sobrecorriente de Salida	Sí			
Protección contra Polaridad Inversa en DC	Sí			
Detección de Fallo en Strings	Sí			
Protección contra sobretensiones DC / AC	DC Tipo II; AC Tipo III; Tipo II Opcional			
Detección de Aislamiento	Sí			
Protección contra Cortocircuito en AC	Sí			
Especificaciones Generales				
Dimensiones (An x Al x P)	380 × 483 × 193 mm			
Peso	20,7 kg			
Rango de Temperatura de Operación	-25°C ~ +60°C			
Tipo de Refrigeración	Refrigeración por Ventilador			
Altitud Máxima de Operación	4000 m			
Humedad Máxima de Operación	0 ~ 100% (Sin Condensación)			
Tipo de Terminal de Salida AC	Conector			
Clase de Protección IP	IP66			
Topología	Sin Transformador			
Interfaz de comunicación	RS-485 / WIFI / 4G			
Pantalla	LCD			
Certificación y Norma	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			