

Serie BluE

Trifase / In rete / 15–25 kW



Tensione FV massima fino a 1100 V
SPD CC / CA Tipo II



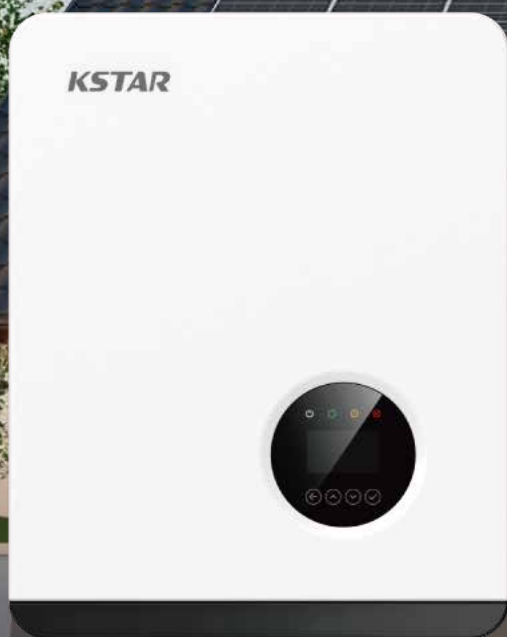
Compatibile con pannelli FV di grande capacità
Presenza Wi-Fi / 4G opzionale



Rapporto CC / CA fino a 1,3
Protezione IP66



Elevata Efficienza fino al 98,6%
Più piccolo e Più leggero



MODEL	BluE-15KT-M1	BluE-17KT-M1	BluE-20KT-M1	BluE-25KT-M1
Specifiche				
Tensione CC Massima	1100 V			
Tensione Nominale	650 V			
Tensione di avvio	250 V			
Intervallo di Tensione MPPT	140 ~ 1000 V			
Numero di MPPT	2			
Stringhe per MPPT	2 / 1	2	2	2
Corrente Massima in Ingresso per MPPT	30 A / 15 A	30 A	30 A	30 A
Corrente di Cortocircuito Massima per MPPT	40 A / 20 A	40 A	40 A	40 A
Uscita (AC)				
Potenza nominale CA in uscita	15000 W	17000 W	20000 W	25000 W
Potenza massima CA in uscita	16500 VA	18700 VA	22000 VA	27500 VA
Tensione CA Nominale	400 V / 230 V, 3P+N+PE			
Gamma di Frequenza della Rete CA	50 Hz / 60 Hz (±5 Hz)			
Corrente massima in uscita	23,9 A	27,1 A	31,9 A	39,9 A
Fattore di Potenza (cosΦ)	-0,8 (in Ritardo) ~ 0,8 (in Anticipo)			
THDi	3%			
Efficienza				
Efficienza Massima	98,6%			
Efficienza Europea	98,2%	98,3%	98,3%	98,3%
Dispositivi di Protezione				
Interruttore CC	Sì			
Protezione Anti-Isolamento	Sì			
Protezione da Sovracorrente in Uscita	Sì			
Protezione da Inversione di Polarità CC	Sì			
Rilevamento Guasti di Stringa	Sì			
Protezione da Sovratensioni CA / CC	Tipo CC II; CA Tipo III; CA Tipo II opzionale			
Rilevamento dell'Isolamento	Sì			
Protezione da cortocircuito CA	Sì			
Specifiche generali				
Dimensioni (L x A x P)	20,7 kg			
Peso	-25°C ~ +60°C			
Intervallo di Temperatura di Funzionamento	Raffreddamento tramite ventola			
Tipo di Raffreddamento	4000 m			
Altitudine di Funzionamento Massima	0 ~ 100% (Senza condensa)			
Umidità di Funzionamento Massima	Connettore			
Tipo di Terminale di Uscita CA	IP66			
Classe IP	Senza Trasformatore			
Topologia	RS-485 / WIFI / 4G			
Interfaccia di comunicazione	LCD			
Display				
Certificazione & Standard	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			