

Serie BlueGlow **NOVITÀ**

Trifase / In rete / 10-25 kW



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



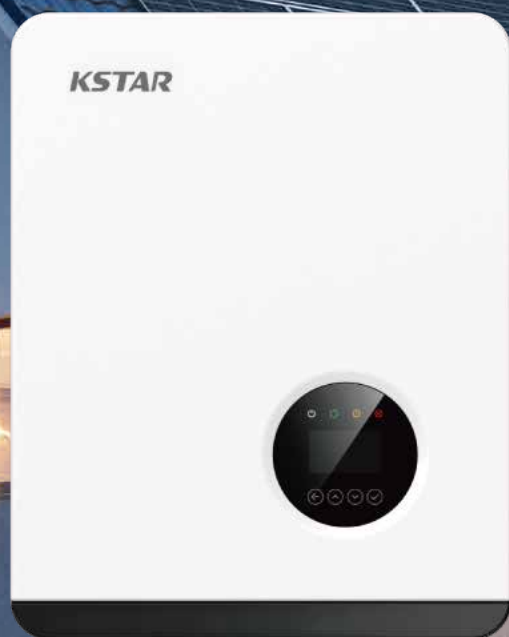
Compatibile con pannelli FV di grande capacità
Presse Wi-Fi / 4G opzionale



Rapporto CC / CA fino a 1,3
Protezione IP66



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



MODELLO	BluE-10KT-M6	BluE-12KT-M6	BluE-15KT-M6	BluE-20KT-M6	BluE-25KT-M6
Specifiche					
Numero massimo di pannelli FV consigliato	13 kW	15,6 kW	19,5 kW	26 kW	32,5 kW
Potenza in Ingresso @STC					
Tensione CC Massima	1100 V				
Tensione Nominale	650 V				
Tensione di avvio	250 V				
Intervallo di Tensione MPPT	140 ~ 1000 V	140 ~ 1000 V	140 ~ 1000 V	140 ~ 1000 V	200 ~ 1000 V
Intervallo di Tensione MPPT (Pieno Carico)	420 ~ 850 V	420 ~ 850 V	420 ~ 850 V	480 ~ 850 V	480 ~ 850 V
Numero di MPPT	2				
Numero Massimo di Stringhe per MPPT	1	1	1	2	2
Corrente Massima in Ingresso per MPPT	20 A	20 A	20 A	32 A	40 A / 32 A
Corrente di Cortocircuito Massima per MPPT	30 A	30 A	30 A	50 A	60 A / 50 A
Uscita (AC)					
Potenza nominale CA in uscita	10000 W	12000 W	15000 W	20000 W	25000 W
Massima potenza apparente CA in uscita	11000 VA	13200 VA	16500 VA	22000 VA	27500 VA
Potenza attiva massima in Uscita CA	11000 W	13200 W	16500 W	22000 W	27500 W
Tensione Nominale	400 V / 230 V, 3P+N+PE				
Gamma di Frequenza della Rete CA	50 Hz / 60 Hz				
Corrente massima in uscita	16 A	19,2 A	23,9 A	31,9 A	39,9 A
Fattore di Potenza (Φ)	-0,8 (in Ritardo) ~ 0,8 (in Anticipo)				
THDi	< 3% (Potenza Nominale)				
Efficienza					
Efficienza Massima	98,3%	98,3%	98,3%	98,6%	98,6%
Efficienza Europea	98,0%	98,0%	98,0%	98,3%	98,3%
Dispositivi di protezione					
Interruttore CC	Sì				
Protezione da Sovracorrente in Uscita	Sì				
Protezione Anti-Isolamento	Sì				
Protezione da Inversione di Polarità CC	Sì				
Rilevamento dell'Isolamento	Sì				
Protezione da Sovratensioni CC / CA	Tipo CC II; CA Tipo III; CA Tipo II opzionale				
Monitoraggio della Corrente Residua	Sì				
AFCI	Opzionale				
Specifiche generali					
Dimensioni (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
Intervallo di Temperatura di Funzionamento	-25°C ~ +60°C				
Tipo di Raffreddamento	Raffreddamento naturale	Raffreddamento naturale	Raffreddamento naturale	Raffreddamento naturale	Raffreddamento naturale
Altitudine di Funzionamento Massima	4000 m (> 3000 m declassamento)				
Umidità di Funzionamento Massima	0 ~ 100%				
Tipo di Terminale di Uscita CA	OT				
Classe IP	IP66				
Topologia	Senza Trasformatore				
Tipo di terminale di ingresso FV	MC4				
Display	LCD				
Certificazione & Standard	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;				