

# Serie BluE-G

Monofase / In rete / 1-3 kW



Tensione FV massima fino a 600 V  
Rapporto CC / CA fino a 1,5



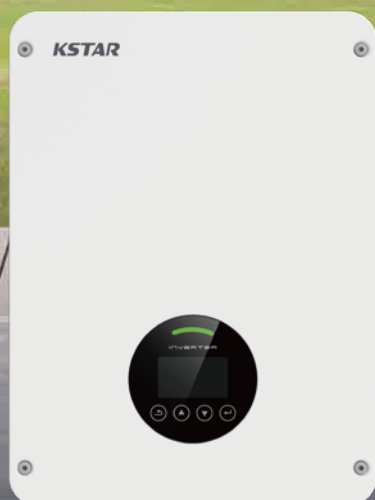
Compatibile con pannelli FV di grande capacità  
Presenza Wi-Fi / 4G opzionale



SPD CC Tipo III / SPD CA Tipo III  
Protezione IP66



Elevata Efficienza fino al 97,6%  
Più piccolo e Più leggero



MODELLO	BluE-G 1000S-M1	BluE-G 1500S-M1	BluE-G 2000S-M1	BluE-G 3000S-G2-M1
<b>Specifiche</b>				
Tensione CC Massima	600 VCC			
Tensione Nominale	380 VCC			
Tensione di avvio <sup>1)</sup>	60 V	80 V	80 V	80 V
Intervallo di Tensione MPPT	60 ~ 560 V	80 ~ 560 V	80 ~ 560 V	80 ~ 560 V
Numero di MPPT	1			
Stringhe per MPPT	1			
Corrente Massima in Ingresso per MPPT	13 A			
Corrente di Cortocircuito Massima per MPPT	15,6 A			
<b>Uscita (AC)</b>				
Potenza nominale CA in uscita	1000 W	1500 W	2000 W	3000 W
Potenza apparente massima in CA	1100 VA	1650 VA	2200 VA	3300 VA
Tensione CA Nominale	230 V L-N			
Gamma di Frequenza della Rete CA	50 Hz / 60 Hz (±5 Hz)			
Corrente massima in uscita (A)	4,8 A	7,2 A	9,6 A	14,4 A
Fattore di Potenza (cosΦ)	-0,8 (in Ritardo) ~ 0,8 (in Anticipo)			
THDi	< 3%			
<b>Efficienza</b>				
Efficienza Massima	97,00%	97,50%	97,50%	97,60%
Efficienza Europea	96,50%	97,00%	97,00%	97,00%
<b>Dispositivi di protezione</b>				
Interruttore CC	Si			
Protezione Anti-Isolamento	Si			
Protezione da Sovracorrente in Uscita	Si			
Protezione da Inversione di Polarità CC	Si			
Protezione da Sovratensioni CC / CA	CC Tipo III; CA Tipo III			
Rilevamento dell'Isolamento	Si			
Protezione da cortocircuito CA	Si			
<b>Specifiche generali</b>				
Dimensioni (L x A x P)	350 x 290 x 120 mm			
Peso	7,3 kg	8 kg	8 kg	8 kg
<b>Ambiente</b>				
Intervallo di Temperatura di Funzionamento	-25°C ~ +60°C			
Tipo di Raffreddamento	Convezione naturale			
Altitudine di Funzionamento Massima	4000 m			
Umidità di Funzionamento Massima	0 ~ 100%			
Tipo di Terminale di Uscita CA	Connettore Rapido			
Classe IP	IP66			
Topologia	Senza Trasformatore			
Interfaccia di comunicazione	RS-485 / WIFI / 4G			
Display	LCD / Bluetooth + App			
Certificazione & Standard	EN/IEC 62109-1/2; IEC/EN 61000-6-2; IEC/EN 61000-6-4; IEC 62116; IEC 61727; EN 50549-1			

1) Tensione minima per l'avvio dell'inverter in uscita,