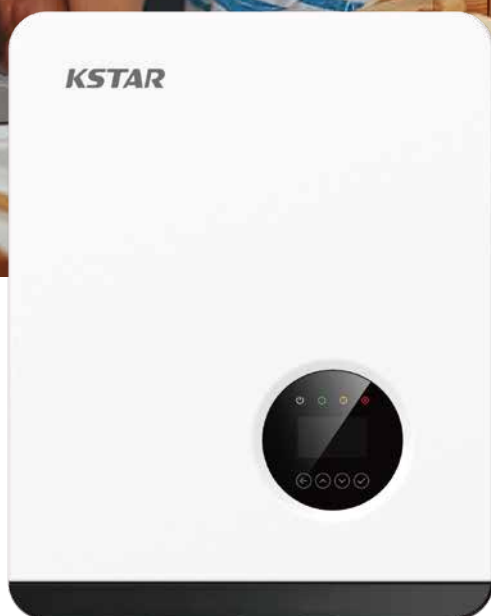
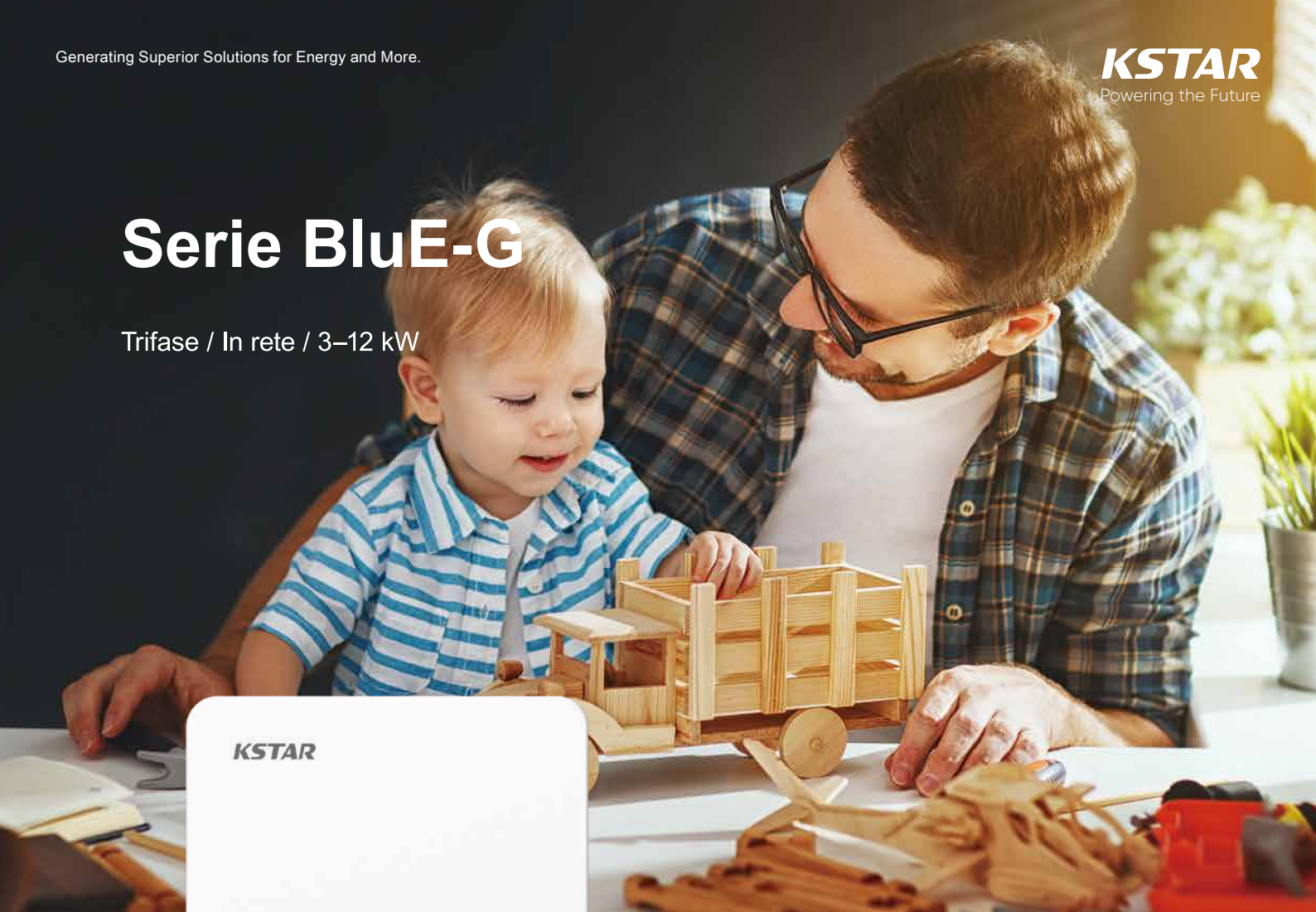


Serie BluE-G

Trifase / In rete / 3–12 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-3KT-M1	BluE-4KT-M1	BluE-5KT-M1	BluE-6KT-M1	BluE-8KT-M1	BluE-10KT-M1	BluE-12KT-M1
Specifiche							
Tensione CC Massima	1100 V						
Tensione Nominale	650 V						
Tensione di avvio ¹⁾	250 V						
Numero di MPPT	140 ~ 1000 V						
Stringhe per MPPT	2						
Intervallo di Tensione MPPT	1						
Corrente Massima in Ingresso per MPPT	15 A						
Corrente di Cortocircuito Massima per MPPT	20 A						
Uscita (AC)							
Potenza nominale CA in uscita	3000 W	4000 W	5000 W	6000 W	8000 W	10000 W	12000 W
Potenza Massima di Uscita CA	3300 VA	4400 VA	5500 VA	6600 VA	8800 VA	11000 VA ²⁾	13200 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	4,8 A	6,4 A	8,0 A	9,6 A	12,8 A	16,0 A ²⁾	19,2 A
Fattore di Potenza (Φ)	-0,8 (in Ritardo) ~ 0,8 (in Anticipo)						
THDi	< 3% (Potenza Nominale)						
Efficienza							
Efficienza Massima	98,4%	98,4%	98,4%	98,4%	98,6%	98,6%	98,6%
Efficienza Europea	97,5%	97,5%	97,5%	97,5%	98,0%	98,1%	98,1%
Dispositivi di protezione							
Interruttore CC	Sì						
Protezione da Sovracorrente in Uscita	Sì						
Protezione Anti-Isolamento	Sì						
Protezione da Inversione di Polarità CC	Sì						
Rilevamento Guasti di Stringa	Sì						
Protezione da Sovratensioni CC / CA	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)	380 × 483 × 161 mm						
Peso	< 17 kg						
Intervallo di Temperatura di Funzionamento	-25°C ~ +60°C						
Tipo di Raffreddamento	Raffreddamento naturale						
Altitudine di Funzionamento Massima	4000 m						
Umidità di Funzionamento Massima	0 ~ 100% (Senza condensa)						
Tipo di Terminale di Uscita CA	Connettore						
Classe IP	IP66						
Topologia	Senza Trasformatore						
Comunicazione	RS-485 / WIFI / 4G						
Display	LCD						
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; G98/G99 ; C10/11; NB/T 32004-2018; GB/T 19964-2012;						

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

2) Secondo la norma C10/11 di Synergrid, la Potenza massima CA in uscita è di 10 kVA e quindi la corrente massima in uscita CA è di 14,5 A,