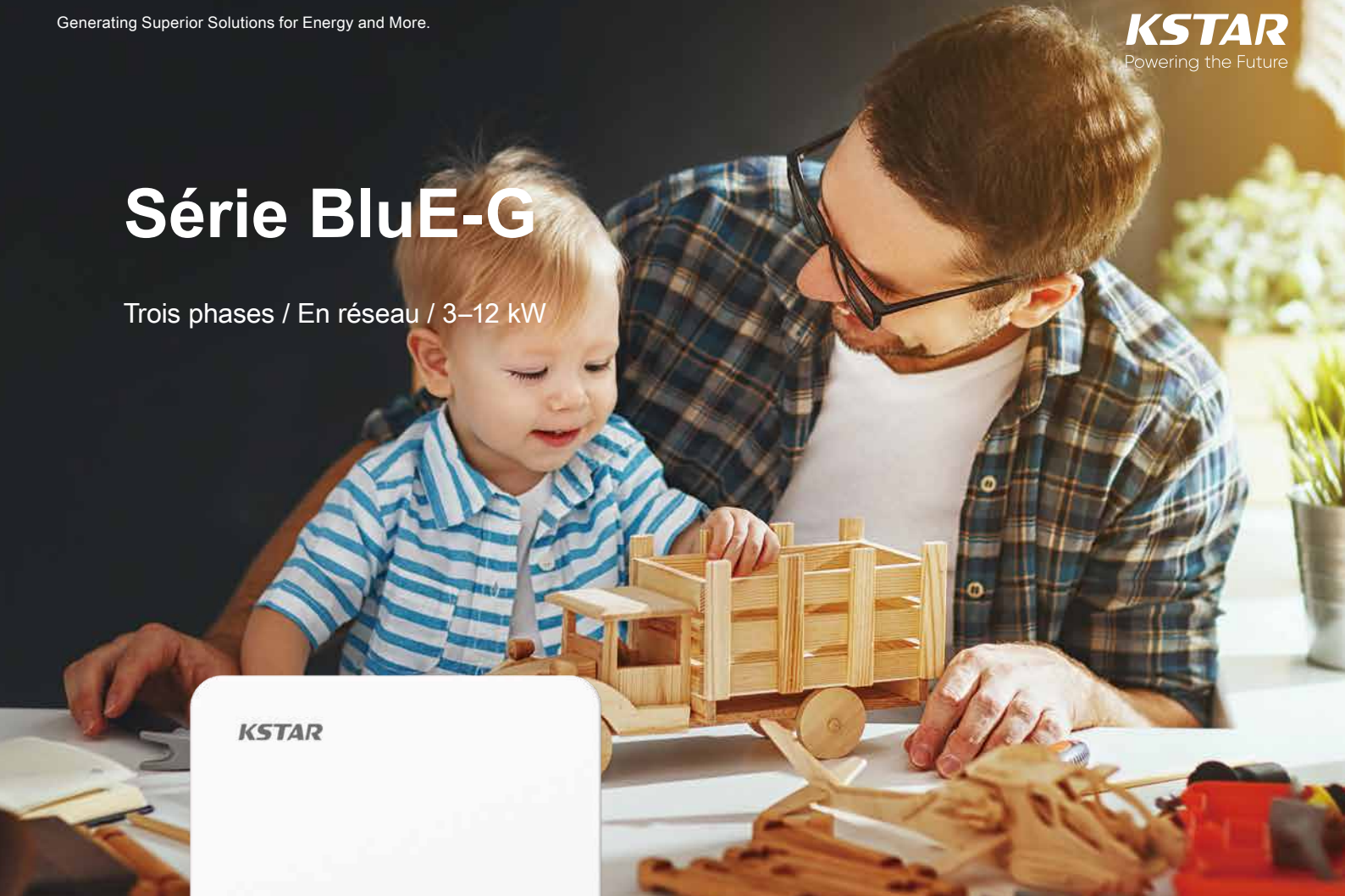


Série BluE-G

Trois phases / En réseau / 3–12 kW



Max. Tension PV jusqu'à 1100 V
Parafoudre DC / AC de type II



Compatible avec les panneaux photovoltaïques
de grande capacité
WiFi / 4G Prise optionnelle



Rapport DC / AC jusqu'à 1,3
Protection IP66



Efficacité élevée jusqu'à 98,6 %
Plus petit et plus léger

MODÈLE	BluE-3KT-M1	BluE-4KT-M1	BluE-5KT-M1	BluE-6KT-M1	BluE-8KT-M1	BluE-10KT-M1	BluE-12KT-M1
Entrée (CC)							
Max. Tension continue	1100 V						
Tension nominale	650 V						
Tension de démarrage ¹⁾	250 V						
Nombre de MPPT	140 ~ 1000 V						
Câbles par MPPT	2						
Plage de tension MPPT	1						
Max. Courant d'entrée par MPPT	15 A						
Max. Courant de court-circuit par MPPT	20 A						
Sortie (CA)							
Puissance de sortie AC nominale	3000 W	4000 W	5000 W	6000 W	8000 W	10000 W	12000 W
Puissance de sortie AC maximale	3300 VA	4400 VA	5500 VA	6600 VA	8800 VA	11000 VA ²⁾	13200 VA
Tension nominale en courant alternatif	400 V / 230 V, 3P+N+PE						
Plage de fréquence du réseau CA	50 Hz / 60 Hz (±5 Hz)						
Courant de sortie maximal	4,8 A	6,4 A	8,0 A	9,6 A	12,8 A	16,0 A ²⁾	19,2 A
Facteur de puissance (Φ)	-0,8 (Retard) ~ 0,8 (Avance)						
THDi	< 3 % (Puissance nominale)						
Efficacité							
Max. Efficacité	98,4%	98,4%	98,4%	98,4%	98,6%	98,6%	98,6%
Efficacité Euro	97,5%	97,5%	97,5%	97,5%	98,0%	98,1%	98,1%
Dispositifs de protection							
Interrupteur CC	Oui						
Protection contre les surintensités de sortie	Oui						
Protection anti-îlotage	Oui						
Protection contre l'inversion de polarité en courant continu	Oui						
Détection de défauts de chaîne	Oui						
Protection contre les surtensions DC / AC	DC Type II ; Type III AC ; Type II optionnel						
Détection d'isolation	Oui						
Protection contre les courts-circuits AC	Oui						
Spécifications générales							
Dimensions (L x H x P)	380 × 483 × 161 mm						
Poids	< 17 kg						
Plage de température de fonctionnement	-25°C ~ +60°C						
Type de refroidissement	Refroidissement naturel						
Max. Altitude de fonctionnement	4000 m						
Max. Humidité de fonctionnement	0 ~ 100 % (Pas de condensation)						
Type de terminal de sortie CA	Connecteur						
Classe IP	IP66						
Topologie	Sans transformateur						
Communication	RS-485 / WIFI / 4G						
Affichage	LCD						
Certification et Norme	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) Tension minimale pour que l'onduleur commence à produire de l'énergie.

2) Selon la norme C10/11 de Synergrid, la puissance de sortie AC maximale est de 10 kVA, et par conséquent, le courant de sortie AC maximal est de 14,5 A