

Série BluE-G

Monophasé / Connecté au réseau / 1-3 kW



Max. Tension PV jusqu'à 600 V
Rapport DC / AC jusqu'à 1,5



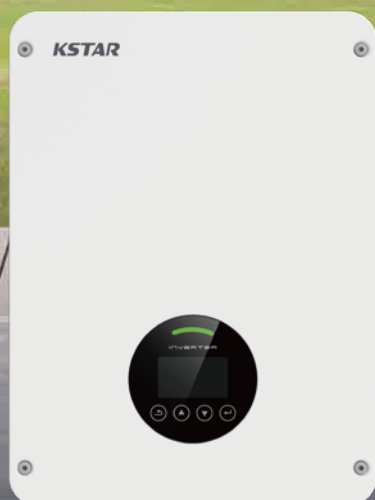
Compatible avec les panneaux
photovoltaïques de grande capacité
WiFi / 4G Prise optionnelle



Parafoudre DC de Type III /
Parafoudre AC de Type III
Protection IP66



Efficacité élevée jusqu'à 97,6 %
Plus petit et plus léger



MODÈLE	BluE-G 1000S-M1	BluE-G 1500S-M1	BluE-G 2000S-M1	BluE-G 3000S-G2-M1
Entrée (CC)				
Max. Tension continue	600 Vdc			
Tension nominale	380 Vdc			
Tension de démarrage ¹⁾	60 V	80 V	80 V	80 V
Plage de tension MPPT	60 ~ 560 V	80 ~ 560 V	80 ~ 560 V	80 ~ 560 V
Nombre de MPPT	1			
Câbles par MPPT	1			
Max. Courant d'entrée par MPPT	13 A			
Max. Courant de court-circuit par MPPT	15,6 A			
Sortie (CA)				
Puissance de sortie AC nominale	1000 W	1500 W	2000 W	3000 W
Max. Puissance apparente AC	1100 VA	1650 VA	2200 VA	3300 VA
Tension nominale en courant alternatif	230 V L-N			
Plage de fréquence du réseau CA	50 Hz / 60 Hz (±5 Hz)			
Max. Courant de sortie (A)	4,8 A	7,2 A	9,6 A	14,4 A
Facteur de puissance (cosΦ)	-0,8 (Retard) ~ 0,8 (Avance)			
THDi	< 3%			
Efficacité				
Max. Efficacité	97,00%	97,50%	97,50%	97,60%
Efficacité Euro	96,50%	97,00%	97,00%	97,00%
Dispositifs de protection				
Interrupteur CC	Oui			
Protection anti-îlotage	Oui			
Protection contre les surintensités de sortie	Oui			
Protection contre l'inversion de polarité en courant continu	Oui			
Protection contre les surtensions DC / AC	DC Type III ; AC Type III			
Détection d'isolation	Oui			
Protection contre les courts-circuits AC	Oui			
Spécifications générales				
Dimensions (L x H x P)	350 × 290 × 120 mm			
Poids	7,3 kg	8 kg	8 kg	8 kg
Environnement				
Plage de température de fonctionnement	-25°C ~ +60°C			
Type de refroidissement	Convection naturelle			
Max. Altitude de fonctionnement	4000 m			
Max. Humidité de fonctionnement	0 ~ 100%			
Type de terminal de sortie CA	Connecteur rapide			
Classe IP	IP66			
Topologie	Sans transformateur			
Interface de communication	RS-485 / WIFI / 4G			
Affichage	LCD / Bluetooth + Application			
Certification et Norme	EN/IEC 62109-1/2; IEC/EN 61000-6-2; IEC/EN 61000-6-4; IEC 62116; IEC 61727; EN 50549-1			

1) Tension minimale pour que l'onduleur commence à produire de l'énergie.