

Série BlueGlow **NOUVEAU**

Trois phases / En réseau / 10–25 kW



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



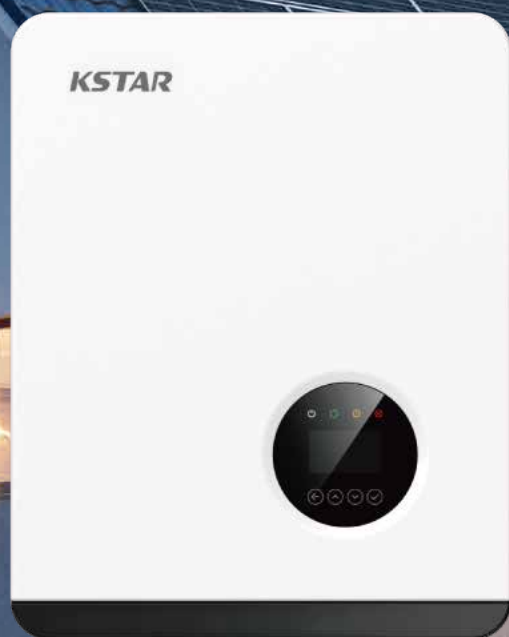
Compatible avec les panneaux
photovoltaïques de grande capacité
WiFi / 4G Prise optionnelle



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



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



MODÈLE	BluE-10KT-M6	BluE-12KT-M6	BluE-15KT-M6	BluE-20KT-M6	BluE-25KT-M6
Entrée (CC)					
Puissance maximale recommandée du champ PV	13 kW	15,6 kW	19,5 kW	26 kW	32,5 kW
Puissance d'entrée @STC					
Max. Tension continue	1100 V				
Tension nominale	650 V				
Tension de démarrage	250 V				
Plage de tension MPPT	140 ~ 1000 V	140 ~ 1000 V	140 ~ 1000 V	140 ~ 1000 V	200 ~ 1000 V
Plage de tension MPPT (charge complète)	420 ~ 850 V	420 ~ 850 V	420 ~ 850 V	480 ~ 850 V	480 ~ 850 V
Nombre de MPPT	2				
Nombre maximum de chaînes par MPPT	1	1	1	2	2
Max. Courant d'entrée par MPPT	20 A	20 A	20 A	32 A	40 A / 32 A
Max. Courant de court-circuit par MPPT	30 A	30 A	30 A	50 A	60 A / 50 A
Sortie (CA)					
Puissance de sortie AC nominale	10000 W	12000 W	15000 W	20000 W	25000 W
Max. Puissance apparente de sortie AC	11000 VA	13200 VA	16500 VA	22000 VA	27500 VA
Max. Puissance active de sortie AC	11000 W	13200 W	16500 W	22000 W	27500 W
Tension nominale	400 V / 230 V, 3P+N+PE				
Plage de fréquence du réseau CA	50 Hz / 60 Hz				
Max. Courant de sortie	16 A	19,2 A	23,9 A	31,9 A	39,9 A
Facteur de puissance (Φ)	-0,8 (Retard) ~ 0,8 (Avance)				
THDi	< 3 % (Puissance nominale)				
Efficacité					
Max. Efficacité	98,3%	98,3%	98,3%	98,6%	98,6%
Efficacité Euro	98,0%	98,0%	98,0%	98,3%	98,3%
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 d'isolation	Oui				
Protection contre les surtensions DC / AC	DC Type II ; Type III AC ; Type II optionnel				
Surveillance des courants résiduels	Oui				
AFCI	Oui				
Spécifications générales					
Dimensions (L x H 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
Poids	16 kg	16 kg	18,8 kg	18,8 kg	19,6 kg
Plage de température de fonctionnement	-25°C ~ +60°C				
Type de refroidissement	Refroidissement naturel	Refroidissement naturel	Refroidissement naturel	Refroidissement par ventilateur	Refroidissement par ventilateur
Max. Altitude de fonctionnement	4000 m (> 3000 m de réduction de puissance)				
Max. Humidité de fonctionnement	0 ~ 100%				
Type de terminal de sortie CA	OT				
Classe IP	IP66				
Topologie	Sans transformateur				
Type de terminal d'entrée PV	MC4				
Affichage	LCD				
Certification et Norme	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;				