

BlueGlow Série

Nouvelle

Triphasé / Connexion réseau / 10–25 kW



Tension PV max. jusqu'à 1100 V
Type II DC / AC SPD



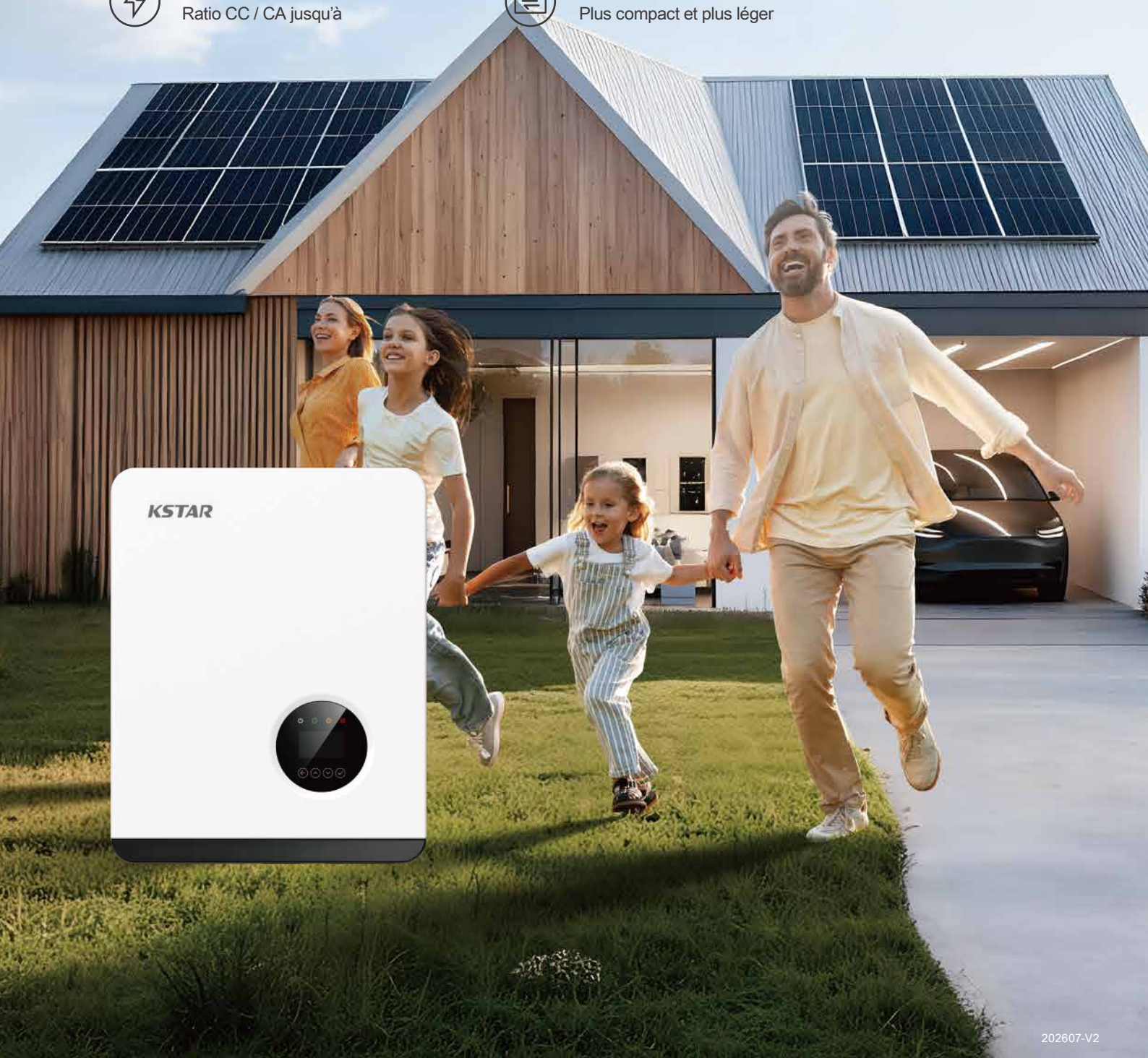
Compatible avec les panneaux PV haute puissance
Enregistreur WiFi inclus / Enregistreur 4G en option



Ratio CC / CA jusqu'à 1.3
Ratio CC / CA jusqu'à



Haute efficacité, jusqu'à 98.6%
Plus compact et plus léger



Modèle	BluE-10KT-M6	BluE-12KT-M6	BluE-15KT-M6	BluE-20KT-M6	BluE-25KT-M6
Entrée (CC)					
Puissance d'entrée recommandée max. du champ PV @STC	13 kW	15.6 kW	19.5 kW	26 kW	32.5 kW
Tension DC maximale	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 (Pleine charge)	420 ~ 850 V	420 ~ 850 V	420 ~ 850 V	480 ~ 850 V	480 ~ 850 V
Nombre d'entrées MPPT	2				
Nombre maximal de chaînes par MPPT	1	1	1	2	2
Courant d'entrée max. par MPPT	20 A	20 A	20 A	32 A	40 A / 32 A
Courant de court-circuit max. par MPPT	30 A	30 A	30 A	50 A	60 A / 50 A
Sortie (CA)					
Type de borne d'entrée DC	10000 W	12000 W	15000 W	20000 W	25000 W
Puissance apparente de sortie CA max.	11000 VA	13200 VA	16500 VA	22000 VA	27500 VA
Puissance active de sortie CA max.	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				
Courant max. de sortie	16 A	19.2 A	23.9 A	31.9 A	39.9 A
Facteur de puissance (cos Φ)	- 0.8 (Capacitif) ~ 0.8 (Inductif)				
THDi	< 3% (Puissance nominale)				
Rendement					
Rendement maximal	98.3%	98.3%	98.3%	98.6%	98.6%
Rendement 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 DC	Oui				
Détection d'isolement	Oui				
Protection contre les surtensions CC / CA	DC Type II; AC Type III; Type II en option				
Surveillance du courant résiduel	Oui				
AFCI	en option				
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	Refroidissement	Refroidissement	Refroidissement :	Refroidissement :
	naturel	naturel	naturel	Ventilation	Ventilation
Altitude maximale d'exploitation	4000 m (> 3000 m Déclassement)				
Humidité de fonctionnement maximale	0 ~ 100%				
Type de borne de sortie CA	OT				
Classe de protection IP	IP66				
Topologie	Sans transformateur				
PV Input Terminal Type	MC4				
Affichage	LCD				
Certification et normes	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;				