

# BlueKernel

**NOUVEAU**

Triphasé / En réseau / 125 kW


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

 Compatible avec les panneaux photovoltaïques  
de grande capacité WiFi / 4G Plug Optionnel

 Rapport DC / AC jusqu'à 2  
Protection IP66

 Rendement élevé jusqu'à 98,7 %  
Plus petit et plus léger


MODÈLE	G125KT7
<b>Entrée (DC)</b>	
Tension DC max.	1100V
Courant d'entrée max. par MPPT	40 A
Courant de court-circuit maximal par MPPT	60 A
Tension de démarrage	350 V
Plage de tension MPPT	200 - 1000 V
Tension nominale	650 V
Nombre de MPPT	8
Cordes par MPPT	2
<b>Sortie (AC)</b>	
Puissance de sortie nominale AC	125kW
Max. Puissance apparente AC	125kVA
Tension nominale AC	230 V / 400 V ; 3W +PE ; 3W+N+PE
Gamme de fréquences de la grille AC	50 / 60 Hz ±5Hz
Courant de sortie max. Courant de sortie	181,2 A
Facteur de puissance (cosΦ)	0,8 en avance - 0,8 en retard
THDi	< 3% ((Puissance nominale)
<b>Efficacité</b>	
Max. Efficacité	98,7%
Efficacité de l'euro	98,5%
<b>Dispositifs de protection</b>	
Interrupteur DC	Oui
Protection contre l'îlotage	Oui
Protection contre les surintensités de sortie	Oui
Protection inversion de polarité DC	Oui
Détection des défauts des cordes	En option
Protection contre les surtensions DC / AC	DC Type II ; AC Type II
Protection contre les courts-circuits AC	Oui
Fonction AFCI	En option
Fonction SVG de nuit	En option
Récupération du PID	En option
Détection de l'isolation	Oui
Surveillance du courant résiduel	Oui
<b>Spécifications générales</b>	
Dimensions (L x H x P)	965 x 700 x 355 mm
Poids	85 kg
Plage de température de fonctionnement	-30 ~60°C
Type de refroidissement	Refroidissement par ventilateur
Altitude max. Altitude de fonctionnement	5000 m (> 4000 m Déclassement)
Humidité de fonctionnement max.	0 ~100%
Classe IP	IP66
Bruit	≤75 dB
Topologie	Transformateur en moins
Communication	RS-485 / PLC / WIFI / 4G
Affichage	LED, Buletooth +APP

\* Pour obtenir les dernières informations sur les certificats, veuillez contacter Kstar.