

Série BluE

Trois phases / En réseau / 15–25 kW



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



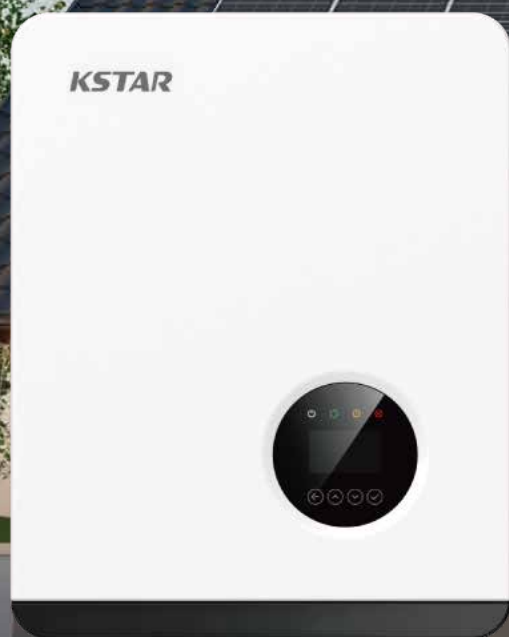
Compatible avec les panneaux photovoltaïques
de grande capacité
WiFi / 4G Prise optionnelle



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



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



MODÈLE	BluE-15KT-M1	BluE-17KT-M1	BluE-20KT-M1	BluE-25KT-M1
Entrée (CC)				
Max. Tension continue	1100 V			
Tension nominale	650 V			
Tension de démarrage	250 V			
Plage de tension MPPT	140 ~ 1000 V			
Nombre de suiveur MPPT	2			
Cords par suiveur MPPT	2 / 1	2	2	2
Max. Courant d'entrée par MPPT	30 A / 15 A	30 A	30 A	30 A
Max. Courant de court-circuit par MPPT	40 A / 20 A	40 A	40 A	40 A
Sortie (CA)				
Puissance de sortie AC nominale	15000 W	17000 W	20000 W	25000 W
Max. Puissance de sortie AC	16500 VA	18700 VA	22000 VA	27500 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)			
Max. Courant de sortie	23,9 A	27,1 A	31,9 A	39,9 A
Facteur de puissance (cosφ)	-0,8 (Retard) ~ 0,8 (Avance)			
THDi	3%			
Efficacité				
Max. Efficacité	98,6%			
Efficacité Euro	98,2%	98,3%	98,3%	98,3%
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			
Détection de défauts de chaîne	Oui			
Protection contre les surtensions AC / DC	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 × 193 mm			
Poids	20,7 kg			
Plage de température de fonctionnement	-25°C ~ +60°C			
Type de refroidissement	Refroidissement par ventilateur			
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			
Interface de 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; G99; C10/11; NB/T 32004-2018 ; GB/T 19964-2012			