

BluE Série

Triphasé / Connexion réseau / 15–25 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

KSTAR



MODÈLE	BluE-15KT-M1		BluE-20KT-M1	BluE-25KT-M1
Entrée (CC)				
Tension DC maximale	1100 V			
Tension nominale	650 V			
Tension de démarrage	250 V			
Plage de tension MPPT	140 ~ 1000 V			
Nombre de trackers	2			
Nombre de chaînes par MPPT Tracker	2 / 1	2	2	
Courant d'entrée max. par MPPT	30 A / 15 A	30 A	30 A	
Courant de court-circuit max. par MPPT	40 A / 20 A	40 A	40 A	
Sortie (CA)				
Type de borne d'entrée DC	15000 W	20000 W	25000 W	
Puissance max. de sortie CA	16500 VA	22000 VA	27500 VA	
Tension nominale CA	400 V / 230 V, 3P+N+PE			
Plage de fréquence du réseau CA	50 Hz / 60 Hz (±5 Hz)			
Courant max. de sortie	23.9 A	31.9 A	39.9 A	
Facteur de puissance (cosΦ)	- 0.8 (Capacitif) ~ 0.8 (Inductif)			
THDi	3%			
Rendement				
Rendement maximal	98.6%			
Rendement Euro	98.2%	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 DC	Oui			
Détection de défaut de chaîne	Oui			
Protection contre les surtensions AC / DC	DC Type II; AC Type III; Type II en option			
Détection d'isolement	Oui			
Protection contre les courts-circuits CA	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 naturel	Refroidissement : Ventilation	Refroidissement : Ventilation	
Altitude maximale d'exploitation	4000 m			
Humidité de fonctionnement maximale	0 ~ 100% (Absence de condensation)			
Type de borne de sortie CA	Connecteur			
Classe de protection IP	IP66			
Topologie	Sans transformateur			
Interface de Communication	RS-485 / WIFI / 4G			
Affichage	LCD			
Certification et normes	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			