

# Série BluE

Triphasé / En réseau / 15-25 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 Optional



Rapport DC / AC jusqu'à 2  
Protection IP66



Rendement élevé jusqu'à 98,6 %  
Plus petit et plus léger



MODÈLE	BluE-15KT-M1	BluE-17KT-M1	BluE-20KT-M1	BluE-25KT-M1
<b>Entrée (DC)</b>				
Max. Tension continue			1100V	
Tension nominale			650 V	
Tension de démarrage			250 V	
Plage de tension MPPT			140V ~1000 V	
Nombre de trackers MPPT			2	
Cordes par tracker MPPT	2 / 1	2	2	2
Courant d'entrée max. par MPPT	30 A / 15A	30 A	30 A	30 A
Courant de court-circuit max. par MPPT ISC	40 A / 20 A	40 A	40 A	40 A
<b>Sortie (AC)</b>				
Puissance de sortie nominale AC	15000 W	17000 W	20000 W	25000 W
Puissance de sortie max. AC	16500 VA	18700 VA	22000 VA	27500 VA
Tension nominale AC			400 V 3L+N	
Gamme de fréquences de la grille AC			50 Hz / 60 Hz ±5Hz	
Courant de sortie max.	23.9 A	27.1A	31.9A	39.9 A
Facteur de puissance (cosΦ)			0,8 en avance - 0,8 en retard	
THDi			3%	
<b>Efficacité</b>				
Max. Efficacité			98,6%	
Efficacité de l'euro	98.2%	98.3%	98.3%	98.3%
<b>Dispositifs de protection</b>				
Interrupteur DC			Oui	
Protection contre l'îlotage			Oui	
Protection contre les surintensités de sortie			Oui	
Protection contre l'inversion de polarité en courant continu			Oui	
Détection des défauts des cordes			Oui	
Protection contre les surtensions AC / DC			DC Type II ; AC Type III ; Type II En option	
Détection de l'isolation			Oui	
Protection contre les courts-circuits AC			Oui	
<b>Spécifications générales</b>				
Dimensions (L x H x P)			380 x 483 x 193 mm	
Poids			20,7 kg	
Plage de température de fonctionnement			-25°C ~+60°C	
Type de refroidissement			Refroidissement par ventilateur	
Altitude max. Altitude de fonctionnement			4000 m	
Humidité de fonctionnement max. fonctionnement			0 - 100% (pas de condensation)	
Type de borne de sortie AC			Connecteur	
Classe IP			IP66	
Topologie			Sans transformateur	
Interface de communication			RS-485 / WiFi / 4G	
Affichage			LCD	
Certification et Normes	EN/IEC 62109-1/2; IEC/BN61000-6-2; 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			