

# Série BluE (LV)

Trois phases / En réseau / 12–20 kW



Max. Tension PV jusqu'à 800 V  
Parafoudre DC / AC de type II



Contrôle de la puissance réactive  
Prise WiFi / 4G en option



Rapport DC / AC jusqu'à 2  
Protection IP66



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

MODÈLE	BluE-12KTL-M1	BluE-15KTL-M1	BluE-20KTL-M2
<b>Entrée (CC)</b>			
Max. Tension continue		800 V	
Tension nominale		370 V	
Tension de démarrage		250 V	
Plage de tension MPPT		200 ~ 750 V	
Nombre de suiveur MPPT		2	
Cords par suiveur MPPT		2	
Max. Courant d'entrée par MPPT		30 A	
Max. Courant de court-circuit par MPPT		40 A	
<b>Sortie (CA)</b>			
Puissance de sortie AC nominale	12000 W	15000 W	20000 W
Max. Puissance de sortie AC	13200 VA	16500 VA	22000 VA
Tension nominale en courant alternatif	220 V 3L+N		
Plage de fréquence du réseau CA	50 Hz / 60 Hz (±5 Hz)		
Max. Courant de sortie	34,6 A	43,3 A	57,7 A
Facteur de puissance (cosΦ)	-0,8 (Retard) ~ 0,8 (Avance)		
THDi	3%		
<b>Efficacité</b>			
Max. Efficacité	98,6%		
Efficacité Euro	98,3%		
<b>Dispositifs de protection</b>			
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 / AC : Type III / Type II optionnel		
Détection d'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	380 x 483 x 223 mm	380 x 483 x 227 mm
Poids	20,7 kg	25,5 kg	32,5 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/IEC62109-1/2; IEC/EN61000-6-2; IEC/EN61000-6-4; IEC61683; IEC60068; IEC60529; IEC62116; IEC61727;		