



BluE Série (LV)

Triphasé / Connexion réseau / 12–20 kW



Tension PV max. jusqu'à 800 V
Type II DC / AC SPD



Ratio CC / CA jusqu'à 2
IP66 protection



Régulation de la puissance réactive
Enregistreur WiFi inclus / Enregistreur 4G en option



Haute efficacité, jusqu'à 98.6%
Plus compact et plus léger



MODÈLE	BluE-12KTL-M1		BluE-15KTL-M1	BluE-20KTL-M2
Entrée (CC)				
Tension DC maximale	800 V			
Tension nominale	370 V			
Tension de démarrage	250 V			
Plage de tension MPPT	200 ~ 750 V			
Nombre de trackers	2			
Nombre de chaînes par MPPT Tracker	2			
Courant d'entrée max. par MPPT	30 A			
Courant de court-circuit max. par MPPT	40 A			
Sortie (CA)				
Type de borne d'entrée DC	12000 W	15000 W	20000 W	
Puissance max. de sortie CA	13200 VA	16500 VA	22000 VA	
Tension nominale CA	220 V 3L+N			
Plage de fréquence du réseau CA	50 Hz / 60 Hz (±5 Hz)			
Courant max. de sortie	34.6 A	43.3 A	57.7 A	
Facteur de puissance (cosΦ)	- -0.8 (Capacitif) ~ 0.8 (Inductif)			
THDi	3%			
Rendement				
Rendement maximal	98.6%			
Rendement Euro	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 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 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			
Display	LCD			
Certification et normes	EN/IEC62109-1/2 ; IEC/EN61000-6-2; IEC/EN61000-6-4; IEC61683; IEC60068; IEC60529; IEC62116; IEC61727;			