

Серія BluE

Трифазна / Підключена до мережі / 15-25 кВт



Макс. напруга фотоелектричної системи до 1100 В
Тип II DC / AC SPD



Співвідношення постійного/змінного струму до 1,3
Захист IP66



Сумісний з фотоелектричними панелями великої потужності
WiFi-реєстратор стандартний /
4G-реєстратор опціональний



Висока ефективність до 98,6%
Менший розмір і вага

KSTAR



МОДЕЛЬ	BluE-15KT-M1		BluE-20KT-M1	BluE-25KT-M1
Вхід (постійний струм)				
Макс. напруга постійного струму			1100 В	
Номінальна напруга			650 В	
Початкова напруга			250 В	
Діапазон напруги MPPT			140 ~ 1000 В	
Кількість MPPT-трекерів			2	
Кількість стрінгів на MPPT-трекер	2 / 1		2	2
Макс. вхідний струм на MPPT	30 А / 15 А		30 А	30 А
Макс. струм короткого замикання на MPPT	40 А / 20 А		40 А	40 А
Вихідна потужність (АС)				
Номінальна вихідна потужність змінного струму	15000 Вт		20000 Вт	25000 Вт
Макс. повна потужність змінного струму	16500 ВА		22000 ВА	27500 ВА
Номінальна напруга змінного струму	400 В / 230 В, 3P+N+PE			
Діапазон частоти мережі змінного струму	50 Гц / 60 Гц (±5 Гц)			
Максимальний вихідний струм	23,9 А		31,9 А	39,9 А
Коефіцієнт потужності (Ф)	-0,8 (відставання) ~ 0,8 (випередження)			
THDi	3%			
Ефективність				
Макс. ККД			98,6%	
Євроефективність	98,2%		98,3%	98,3%
Захисні пристрої				
Вимикач постійного струму			Так	
Захист при острівній роботі			Так	
Захист від перевантаження по струму на виході			Так	
Захист від зворотної полярності постійного струму			Так	
Виявлення несправності стрінга			Так	
Захист від перенапруги змінного/постійного струму			DC типу II; АС типу III; тип II опціонально	
Виявлення ізоляції			Так	
Захист від короткого замикання змінного струму			Так	
Загальні технічні характеристики				
Розміри (Ш × В × Г)	380 × 483 × 193 мм			
Вага	20.7 кг			
Діапазон робочих температур	-25°C ~ +60°C			
Тип охолодження	Природне охолодження		Вентиляторне охолодження	Вентиляторне охолодженн
Макс. робоча висота			4000 м	я
Макс. робоча вологість	0 ~ 100% (без конденсації)			
Тип виходу змінного струму	Роз'єм			
Клас IP	IP66			
Топологія	Без трансформатора			
Інтерфейс зв'язку	RS-485 / WIFI / 4G			
Дисплей	PK			
Сертифікація та стандарти	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			