

Серія BluE-G

Однофазна / Підключена до мережі / 1-3 кВт



Макс. напруга фотоелектричної системи до 600 В
Співвідношення постійного/змінного струму до 1,5



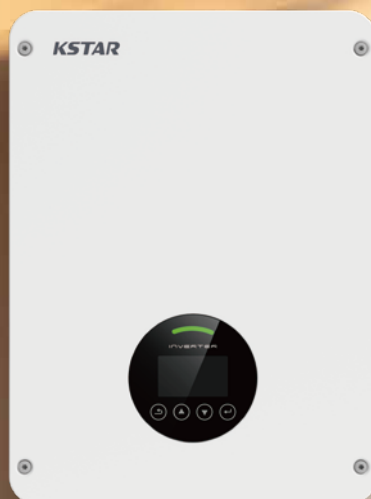
Сумісність з фотоелектричними панелями великої потужності
WiFi-реєстратор стандартний / 4G-реєстратор опціональний



Тип III SPD постійного струму / Тип III SPD змінного струму
Захист IP66



Висока ефективність до 97,6%
Менший та легший



МОДЕЛЬ	BluE-G 1000S-M1	BluE-G 1500S-M1	BluE-G 2000S-M1	BluE-G 3000S-G2-M1
Вхід (постійний струм)				
Макс. напруга постійного струму	600 В			
Номінальна напруга	380 В			
Початкова напруга ¹⁾	60 В	80 В	80 В	80 В
Діапазон напруги MPPT	60 ~ 560 В	80 ~ 560 В	80 ~ 560 В	80 ~ 560 В
Кількість MPPT	1			
Кількість стрінгів на MPPT	1			
Макс. вхідний струм на MPPT	13 А			
Макс. струм короткого замикання на MPPT	15,6 А			
Вихідна потужність (АС)				
Номінальна вихідна потужність змінного струму	1000 Вт	1500 Вт	2000 Вт	3000 Вт
Макс. повна потужність змінного струму	1100 ВА	1650 ВА	2200 ВА	3300 ВА
Номінальна напруга змінного струму	230 В L-N			
Діапазон частоти мережі змінного струму	50 Гц / 60 Гц (±5 Гц)			
Макс. вихідний струм (А)	4,8 А	7,2 А	9,6 А	14,4 А
Коефіцієнт потужності (cosФ)	-0,8 (відставання) ~ 0,8 (випередження)			
THDi	< 3%			
ККД				
Макс. ККД	97,00%	97,50%	97,50%	97,60%
Євроефективність	96,50%	97,00%	97,00%	97,00%
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			
Захист від перенапруги постійного/змінного струму	DC тип III; AC тип III			
Виявлення ізоляції	Так			
Захист від короткого замикання змінного струму	Так			
Загальні технічні характеристики				
Розміри (Ш × В × Г)	350 × 290 × 120 мм			
Вага	7.3 кг	8 кг	8 кг	8 кг
Умови				
Діапазон робочих температур	-25°C ~ +60°C			
Тип охолодження	Природна конвекція			
Макс. робоча висота	4000 м			
Макс. робоча вологість	0 ~ 100%			
Тип виходу змінного струму	Швидкокороз'ємний			
Клас IP	IP66			
Топологія	Без трансформатора			
Інтерфейс зв'язку	RS-485 / WIFI / 4G			
Дисплей	LCD / Bluetooth + додаток			
Сертифікація та стандарти	EN/IEC 62109-1/2; IEC/EN 61000-6-2; IEC/EN 61000-6-4; IEC 62116; IEC 61727; EN 50549-1			

1) Мінімальна напруга для запуску інвертора.