



Серія BluE

Трифазний / підключений до мережі / 5-12 кВт



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



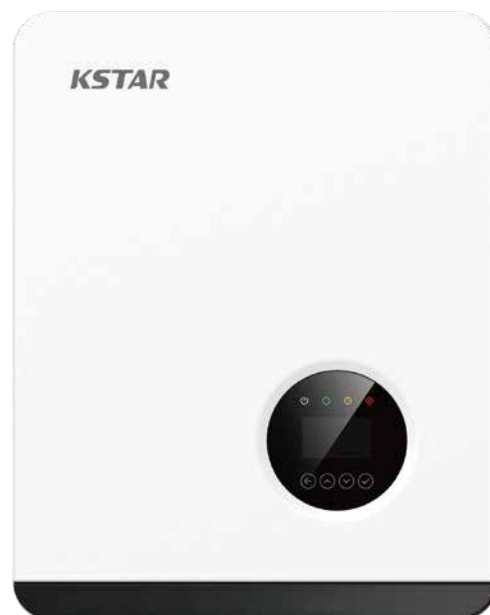
Співвідношення постійного/змінного струму до 1,3 Захист IP66



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



Висока ефективність до 98,6 % Менший та легший



МОДЕЛЬ	BluE-5KT-M1	BluE-6KT-M1	BluE-8KT-M1	BluE-10KT-M1	BluE-12KT-M1
Вхід (постійний струм)					
Макс. напруга постійного струму	1100 В				
Номінальна напруга	650 В				
Початкова напруга ¹⁾	250 В				
Кількість MPPT	140 ~ 1000 В				
Кількість стрінгів на MPPT	2				
Діапазон напруги MPPT	1				
Макс. вхідний струм на MPPT	15 А				
Макс. струм короткого замикання на MPPT	20 А				
Вихідна потужність (АС)					
Номінальна вихідна потужність змінного струму	5000 Вт	6000 Вт	8000 Вт	10000 Вт	12000 Вт
Максимальна повна потужність змінногоА струму	5500 ВА	6600 ВА	8800 ВА	11000 ВА ²⁾	13200 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	8,0 А	9,6 А	12,8 А	16,0 А ²⁾	19,2 А
Коефіцієнт потужності (Ф)	-0,8 (відставання) ~ 0,8 (випередження)				
THDi	< 3% (номінальна потужність)				
Ефективність					
Макс. ККД	98,4%	98,4%	98,6%	98,6%	98,6%
Євроефективність	97,5%	97,5%	98,0%	98,1%	98,1%
Захисні пристрої					
Вимикач постійного струму	Так				
Захист від перевантаження по струму на виході	Так				
Захист при острівній роботі	Так				
Захист від зворотної полярності постійного струму	Так				
Виявлення несправностей ланцюга	Так				
Захист від перенапруги постійного/змінного струму	DC тип II; AC тип III; тип II опціонально				
Виявлення ізоляції	Так				
Захист від короткого замикання змінного струму	Так				
Загальні технічні характеристики					
Розміри (Ш × В × Г)	380 × 483 × 161 мм				
Вага	< 17 кг				
Діапазон робочих температур	–25°C ~ +60°C				
Тип охолодження	Природне охолодження				
Макс. робоча висота	4000 м				
Макс. робоча вологість	0 ~ 100% (без конденсації)				
Тип виходу змінного струму	Роз'єм				
Клас IP	IP66				
Топологія	Без трансформатора				
Комунікація	RS-485 / WIFI / 4G				
Дисплей	PK				
Сертифікація та стандарти	EN/IEC 62109-1/2; IEC/EN 61000-6-2; IEC/EN6 1000-6-4; IEC 61683; IEC 60068; IEC 60529; IEC 62116; IEC 61727; EN 50549-1; VDE-AR-N-4105; VDE 0126-1-1; CEI 0-21; G98/G99 ; C10/11; NB/T 32004-2018; GB/T 19964-2012;				

1) Мінімальна напруга для запуску інвертора.
2) Відповідно до C10/11 Synergrid, максимальна вихідна потужність змінного струму становить 10 кВА, а отже, максимальний вихідний струм змінного струму становить 14,5 А.