



Серія BlueGlow **НОВИНКА**

Однофазна / підключена до мережі / 3-6 кВт



Макс. напруга фотоелектричної системи до 550 В
Підтримка двосторонніх модулів з високим струмом



Співвідношення постійного/змінного
струму до 1,5 AFCI Опціонально



Регулювання реактивної потужності
WiFi-реєстратор стандартний / 4G-реєстратор опціональний



Висока ефективність до 98,1%
Менший та легший



МОДЕЛЬ	G3KS-D11	G5KS-D11	G5KS-B21	G6KS-D11	G6KS-B21
Технічні характеристики					
Макс. потужність постійного струму	4.5 кВт	7.5 кВт	7.5 кВт	9.0 кВт	9.0 кВт
Макс. напруга постійного струму	550 В				
Номінальна напруга	360 В				
Початкова напруга	80 В				
Діапазон напруги MPPT	60 ~ 550 В				
Діапазон напруги MPPT при повному навантаженні	165 ~ 500 В	265 ~ 500 В	180 ~ 500 В	330 ~ 500 В	200 ~ 500 В
Кількість MPPT	1	1	2	1	2
Кількість стрінгів на MPPT	1	1	1	1	1
Кількість стрінгів	1	1	2	1	2
Макс. вхідний струм на MPPT	20 А	20 А	16 А*2	20 А	16 А*2
Макс. струм короткого замикання на MPPT	30 А	30 А	25 А*2	30 А	25 А*2
Вихідна потужність (АС)					
Номінальна вихідна потужність змінного струму	3000 Вт	5000 Вт	5000 Вт	6000 Вт	6000 Вт
Макс. повна потужність змінного струму	3300 ВА	5500 ВА	5500 ВА	6000 ВА	6000 ВА
Макс. вихідна потужність змінного струму	3300 кВт	5500 Вт	5500 Вт	6000 Вт	6000 Вт
Номінальна напруга змінного струму	220 В / 230 В				
Діапазон частоти мережі змінного струму	50 Гц / 60 Гц (±5 Гц)				
Номінальний вихідний струм	13,7 А / 13.1 А	22,7 А / 21,7 А	22,7 А / 21,7 А	27,3 / 26 А	27,3 А / 26 А
Максимальний вихідний струм	15 А	25 А	25 А	27.3 А	27.3 А
Коефіцієнт потужності (Ф)	-0,8 (відставання) ~ 0,8 (випередження)				
THDi	< 3% (номінальна потужність)				
ККД					
Макс. ККД	97,5%	98,1%	98,1%	98,1%	98,1%
Євроефективність	97,0%	97,5%	97,5%	97,5%	97,5%
Захисні пристрої					
Вимикач постійного струму	Так				
Захист при острівній роботі	Так				
Перевантаження по струму на виході	Так				
Захист від зворотної полярності постійного струму	Так				
Виявлення несправності стрінга	Так				
Категорія перенапруги	DC тип III / тип II опціонально; AC тип III				
Виявлення ізоляції	Так				
Захист від короткого замикання змінного струму	Так				
Захист AFCI	Опціонально				
Загальні технічні характеристики					
Розміри (Ш x В x Г)	395 x 315 x 140 мм				
Вага	7,6 кг	8,2 кг	9.5 кг	8,2 кг	9,5 кг
Діапазон робочих температур	-25°C ~ +60°C				
Тип охолодження	Природне				
Макс. робоча висота	≤ 4000 м				
Макс. робоча вологість	0 ~ 100%				
Тип вхідного терміналу постійного струму	Vconn				
Тип виходу змінного струму	Швидкоз'ємний роз'єм				
Клас IP	IP66				
Топологія	Без трансформатора				
Комунікація	RS-485*2 / WIFI / GPRS / Bluetooth				
Дисплей	LCD / Bluetooth + додаток				
Сертифікати	IEC 62109~1/2; IEC 61000; IEC 60068; IEC 61727; IEC 62116; IEC 61683				