



Deye

Чиста сила для вас



Барвистий сенсорний LCD, ступінь захисту IP65



6 періодів часу для зарядки/розрядки акумулятора



Макс. струм зарядки/розрядки 190А



Контроль падіння частоти, макс. 16 шт паралельно



Пара постійного струму та пара змінного струму для модернізації існуючої сонячної системи



Підтримка накопичення енергії від дизельного генератора

Модель	SUN-8K-SG01LP1-EU
Вхідні дані батареї Тип	
батареї	Свинцево-кислотний або літій-іонний
Діапазон напруги батареї (В)	40-60В
Макс. Струм зарядки (А)	190А
Макс. Розрядний струм (А)	190А
Крива заряджання	3 Етапи / Вирівнювання
Стратегія заряджання зовнішнього	так
датчика температури для літій-іонної батареї	Самоадаптація до BMS
Вхідні дані рядка PV Макс. Вхідна	
потужність постійного струму (Вт)	10400 Вт
Вхідна напруга PV (В)	370 В (100 В ~ 500 В)
Діапазон MPPT (V)	125В-425В
Пускова напруга (В)	150В
Вхідний струм PV (А)	22А+22А
Кількість трекерів MPPT	2
Кількість рядків на трекер MPPT Вихідні дані	2+2
змінного струму Номінальна	
вихідна потужність змінного струму та потужність ДБЖ (Вт)	8000 Вт
Макс. Вихідна потужність змінного струму (Вт)	8800 Вт
Пікова потужність (поза мережею)	2 рази номінальної потужності, 10 С
Номінальний вихідний струм змінного струму (А)	35А
Макс. Змінний струм (А)	38,5А
Макс. Постійне проходження змінного струму (А)	50А
Тип мережі вихідної частоти та напруги	50 / 60 Гц 230 В змінного струму (однофазний)
	Однофазний
Гармонійні спотворення струму	КНІ <3% (лінійне навантаження <1,5%)
Ефективність	
Макс. Ефективність	97,60%
Євро Ефективність	97,00%
MPPT Ефективність	99,90%
ЗАХИСТ	
Захист від блискавки фотоелектричного входу	Інтегрований
Захист від островів	Інтегрований
Захист від зворотної полярності входу PV	Інтегрований
Виявлення резистора ізоляції	Інтегрований
Блок моніторингу залишкового струму	Інтегрований
Захист від перевищення струму на виході	Інтегрований
Захист від короткого замикання на виході	Інтегрований
Захист від перенапруги на виході	Інтегрований
Захист від перенапруги	DC тип II / змінний струм типу II
Сертифікати та стандарти	
Регулювання мережі	VDE 0126, AS4777, NRS2017, G98, G99, IEC61683, IEC62116, IEC61727
Правила безпеки	IEC62109-1, IEC62109-2
EMC	EN61000-6-1, EN61000-6-3, FCC 15 клас B
Загальні дані	
Діапазон робочих температур (°C)	-25 ~ 60 °C, >45 °C Зниження
Охолодження	Розумне
Шум (дБ)	охолодження <30 дБ
Зв'язок з BMS	RS485; МОЖЕ
Вага (кг)	32
Розмір (мм)	420Ш×670В×233Г
Ступінь захисту	IP65
Стиль установки	Настінні
Гарантія	5 років