

Трифазний гібридний інвертор

SUN-60/75/80K-SG02HP3-EU-EM6



100

100% несиметричний вихід , кожна фаза ;



Пара змінного струму для модернізації існуючої сонячної системи

10

Макс. 10 шт паралельно для роботи в мережі поза мережею; Паралельна підтримка декількох батарей

160

Максимальний струм зарядки/розрядки 100A

H

Високовольтний акумулятор, вища ефективність

6

6 періодів часу для зарядки/розрядки акумулятора



Підтримка зберігання енергії від дизель-генератора

Deye

Код на складі: 605117.SH

Модель	SUN-60K-SG02HP3 -EU-EM6		SUN-75K-SG02HP3 -EU-EM6	SUN-80K-SG02HP3 -EU-EM6
Вхідні дані акумулятора				
Тип акумулятора	Літій-іонний			
Діапазон напруги акумулятора (В)	160-1000			
Макс . Зарядний струм (А)	80+80			
Макс . Розрядний струм (А)	80+80			
Стратегія заряджання літій-іонного акумуляра	Самоадаптація до BMS			
Кількість вхідних роз'ємів акумулятора	2			
Вхідні дані PV-рядка				
Макс. потужність доступу до фотоелектр. енергії (Вт)	120000	150000	160000	
Макс. Вхідна потужність фотоелектричної енергії (Вт)	96000	120000	128000	
Вхідна напруга фотоелектричної системи (В)	1000			
Пускова напруга (В)	180			
Діапазон напруги MPPT (В)	150-850			
Номінальна вхідна напруга фотоелектричного струму (В)	650			
Макс. експлуатаційна напруга фотоелектричного входу (А)	36+36+36+36+36+36			
Максимальний вхідний струм короткого замикання (А)	54+54+54+54+54+54			
Кількість MPP-трекерів/кількість рядків MPP-трекера	6/2+2+2+2+2+2			
Вхідні/вихідні дані змінного струму				
Номінальна вхідна/вих. активна потужність змінн. струму (Вт)	60000	75000	80000	
Макс. номінальна вхідна/вих. потужність змінн. струму (ВА)	66000	82500	88000	
Номінальний вхідний/вихідний струм змінного струму (А)	91/87	113.7/108.7	121.3/115.9	
Макс. Вхідний/вихідний струм змінного струму (А)	100/95.7	125/119.6	133.4/127.6	
Макс. Безп. прохідний струм змінн. струму (від мережі до навантаж) (А)	200			
Пікова потужність (поза мережею) (Вт)	1,5 рази від номінальної потужності, 10с			
Діапазон регулювання коефіцієнта потужності	0,8 випередження до 0,8 відставання			
Номінальна вхідна/вихідна напруга/діапазон (В)	220/380 В, 230/400В 0.85Un-1.1Un			
Номінальна вхідна/вихідна мережева частота/діапазон (Гц)	50/45-55, 60/55-65			
Форма підключення до мережі	3L+N+PE			
Загальні гармонічні спотворення струму THDi	<3% (від номінальної потужності)			
Струм інжекції постійного струму	<0.5% In			
Ефективність				
Макс. Ефективність	97.60%			
Євро Ефективність	97.0%			
Ефективність MPPT	> 99%			
Захист устаткування				
Інтегрований	Захист від неправильного підключення постійного струму, захист виходу змінного струму, тепловий захист, захист виходу змінного струму від перенапруги, захист виходу змінного струму від короткого замикання, моніторинг компонентів постійного струму,Захист від перенапруги при падінні навантаження, моніторинг струму замикання на землю, переривник ланцюга дугового замикання (опція), Моніторинг електромережі, моніторинг острівного захисту, виявлення замикань на землю, вхідний перемикач постійного струму, Контроль опору ізоляції клем постійного струму, виявлення залишкового струму (УЗО), рівень захисту від перенапруги			
Рівень захисту від перенапруги	TYPE II(DC), TYPE II(AC)			
Інтерфейс				
Інтерфейс зв'язку	RS485/RS232/CAN			
Режим монітору	GPRS/WIFI/Bluetooth/4G/LAN (опціонально)			
Загальні дані				
Діапазон робочих температур (°C)	від -40 до +60 °C , >45 °C Зниження			
Допустима вологість навколишнього середовища	0-100%			
Допустима висота	3000 м			
Рівень шуму (дБ)	≤65			
Ступінь захисту	IP 65			
Тип інвертора	Не ізолюваний			
Категорія перенапруги	OVC II(DC), OVC III(AC)			
Розмір шафи (Ш*В*Г) [мм]	606×927×314 (без урахування роз'ємів і кронштейнів)			
Вага(кг)	97.5			
Тип охолодження	Розумне повітряне охолодження			
Гарантія	5 років/10 років Гарантійний термін залежить від місця остаточного встановлення інвертора, для отримання додаткової інформації зверніться до гарантійної політики			
Регулювання мережі	IEC 61727, IEC 62116, CEI 0-21, EN 50549, NRS 097, RD 140, UNE 217002, OVE-Richtlinie R25, G99, VDE-AR-N 4105			
Електромагнітна сумісність/стандарт безпеки	IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2			