

Deye





Модель:	SUN-12K-SG05 LP3-EU-SM2
Вхідні дані акумулятора	
Тип акумулятора	Свинцево-кислотний або Літій-іонний
Діапазон напруги акумулятора (В)	40-60
Макс. Зарядний струм (А)	240
Макс. Розрядний струм (А)	240
Стратегія заряджання літій-іонного акумулятора	Самоадаптація до BMS
Кількість входів акумулятора	1
Вхідні дані фотоелектричних струн	
Макс. потужність доступу до фотоелектр. енергії (Вт)	24000
Макс. вхідна потужність фотоелектричної енергії (Вт)	19200
Вхідна напруга фотоелектричної системи (В)	800
Пускова напруга (В)	160
Діапазон напруги MPPT (В)	200-650
Номінальна вхідна напруга фотоелектричного струму (В)	550
Макс. експлуатаційна напруга фотоелектричного входу(А)	26+26
Максимальний вхідний струм короткого замикання (А)	39+39
Кількість МРР-трекерів/кількість рядків МРР-трекера	2/2+2
Вхідні/вихідні дані змінного струму	
Номінальна вх/вих. активна потужність змінн. струму (Вт)	12000
Макс. номінальна вхідна/вих. потужність змінн. струму (ВА)	13200
Номінальний вхідний/вихідний струм змінного струму (А)	18.2/17.4
Макс. Вхідний/вихідний струм змінного струму (А)	20/19.2
Макс. Безп. прохідний струм змінн. струму (від мережі до навантаж) (А)	45
Пікова потужність (поза мережею) (Вт)	2рази 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 струм	< 0.5% In
Ефективність	
Макс. Ефективність	97.6%
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 перенапруги при падінні навантаження, моніторинг струму замикання на землю, переривник ланцюга дугового замикання (опція), Моніторинг електроме режі, моніторинг острівного захисту,

	виявлення замикань на землю, вхідний перемикач постійного струму, Контроль опору ізоляції клем стійного 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
Рівень шуму (дБ)	≤55
Ступінь захисту	IP 65
Тип інвертора	Не ізольований
Категорія перенапруги	OVC II(DC), OVC III(AC)
Розмір шафи (Ш*В*Г) [мм]	386×660×250 (без урахування роз'ємів і кронштейнів)
Вага(кг)	35.2
Тип охолодження	Розумне повітряне охолодження
Гарантії	5 років/10 років Гарантійний термін залежить від місця остаточного встановлення інвертора, для отримання додаткової інформації зверніться до гарантійної політики
Регулювання мереж	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

Контакти:



38 (097) 322 03 60
38 (097) 332 00 52



smartgridsllc@gmail.com



smartgrid.org.ua



м. Київ, проспект Берестейський 65,
корпус «Б», оф. 261

