

ГІБРИДНИЙ ОДНОФАЗНИЙ ІНВЕРТОР

SUN-7.6/8K-SG02LP1-EU-AM2

SUN-10/12K-SG02LP1-EU-AM3



Кольоровий сенсорний РК-дисплей, ступінь захисту IP65



Пара змінного струму для модернізації існуючої сонячної системи



Макс. 16 шт. паралельно для роботи в мережі та поза мережу; Підтримка декількох батарей паралельно



Максимальний струм заряду/розряду 250A



6 часових періодів для заряду/розряду акумулятора



Підтримка зберігання енергії від дизельного генератора

Deye

Stock Code: 605117.SH

МОДЕЛЬ	SUN-7.6K-SG02 LP1-EU-AM2	SUN-8K-SG02 LP1-EU-AM2	SUN-10K-SG02 LP1-EU-AM3	SUN-12K-SG02 LP1-EU-AM3
ВХІДНІ ДАНІ АКУМУЛЯТОРА				
ТИП АКУМУЛЯТОРА	Свинцево-кислотний або літій-іонний			
Діапазон напруги акумулятора (V)	40-60			
Макс. Зарядний струм (A)	190	190	220	250
Макс.Розрядний струм(A)	190	190	220	250
Стратегія заряду літій-іонного акумулятора	САМОАДАПТАЦІЯ ДО BMS			
Кількість елементів живлення	1			
Вхідні дані PV-рядка				
Макс. Потужність доступу до фотоелектричної енергії (Вт)	15200	16000	20000	24000
Макс. Вхідна потужність фотоелектричної системи (Вт)	12160	12800	16000	19200
Макс. Вхідна напруга фотоелектричної системи (В)	500			
ПІКОВА НАПРУГА (V)	125			
СЕРЕДНЯ НАПРУГА МРРТ(V)	150-425			
Номинальна вхідна напруга фотоелектричної системи (V)	370			
Макс. Робочий вхідний фотоелектричний струм (A)	26+26		26+26+26	
Макс. Вхідний струм короткого замикання (A)	44+44		44+44+44	
Кількість МРР-трекерів/кількість рядків МРР-трекера	2/2+2		3/2+2+2	
Номинальна вхідна/вихідна активна потужність змінного струму (W)	7600	8000	10000	12000
Макс. Вхідна/вихідна потужність змінного струму (VA)	8360	8800	11000	13200
Номинальний вхідний/вихідний струм змінного струму (A)	34.6/33.1	36.4/34.8	45.5/43.5	54.6/52.2
Макс. Вхідний/вихідний струм змінного струму (A)	34.6/33.1	36.4/34.8	45.5/43.5	54.6/52.2
Макс. Безперервний прохідний струм змінного струму (від мережі до навантаження) (A)	50		60	
Пікова потужність (поза мережею) (Вт)	2 рази від номінальної потужності, 10с			
Діапазон регулювання коефіцієнта потужності	0,8 випереджає 0,8 відстає			
Номинальна вхідна/вихідна напруга/діапазон (В)	220/230 0.85Un-1.1Un			
Номинальна вхідна/вихідна мережева частота/діапазон (Гц)	50/45-55, 60/55-65			
Форма для підключення до електромережі	L+N+PE			
Загальний коефіцієнт гармонік струму THDi	<3% (номінальна потужність)			
Струм інжекції постійного струму	<0.5% In			
ЕФЕКТИВНІСТЬ				
МАКС.ЕФЕКТИВНІСТЬ	97.6%			
ЄВРОЕФЕКТИВНІСТЬ	96.5%			
ЕФЕКТИВНІСТЬ МРРТ	>99%			
ЗАХИСТ ОБЛАДНАННЯ				
ІНТЕГРОВАНІЙ	Захист від неправильної полярності підключення постійного струму, захист від перенапруги на виході змінного струму, тепловий захист, захист від перенапруги на виході змінного струму, захист від короткого замикання на виході змінного струму, моніторинг компонентів постійного струму, захист від перенапруги при падінні навантаження, моніторинг струму замикання на землю, переривник ланцюга дугового замикання (опція), моніторинг електромережі, моніторинг захисту острова, виявлення замикання на землю, вхідний перемикач постійного струму, Контроль опору ізоляції клем постійного струму, виявлення залишкового струму (УЗО), рівень захисту від перенапруги			
Рівень захисту від перенапруги	ТИП II(DC), ТИП II(AC)			
ІНТЕРФЕЙС				
Інтерфейс зв'язку	RS485/RS232/CAN			
Режим моніторингу	GPRS/WIFI/Bluetooth/4G/LAN(необов'язково)			
ЗАГАЛЬНІ ДАНІ				
Діапазон робочих температур (°C)	-40 до +60 °C, >45 °C Зниження температури			
Допустима вологість повітря	0-100%			
ДОПУСТИМА ВИСОТА	2000m			
ЗВУК(dB)	<45			
Ступінь захисту від проникнення (IP)	IP 65			
ТОПОЛОГІЯ ІНВЕРТОРУ	НЕІЗОЛЬОВАНИЙ			
Категорія перенапруги	OVC II(DC), OVC III(AC)			
РОЗМІР КАБІНЕТУ (WxHxD mm)	420×670×233 (Без урахування з'єднувачів і кронштейнів)			
ВАГА(kg)	35.6			
ТИП ОХОЛОДЖЕННЯ	Розумне повітряне охолодження			
ГАРАНТІЯ	5 років/10 років Гарантійний термін залежить від кінцевого місця встановлення інвертора, для отримання додаткової інформації зверніться до гарантійної угоди			
Регулювання мережі	VDE4105, IEC61727/62116, VDE0126, AS4777.2, CEI 0 21, EN50549-1, G98, G99, C10-11, UNE217002, NBR16149/NBR16150			
Стандарт безпеки / EMC	IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2			