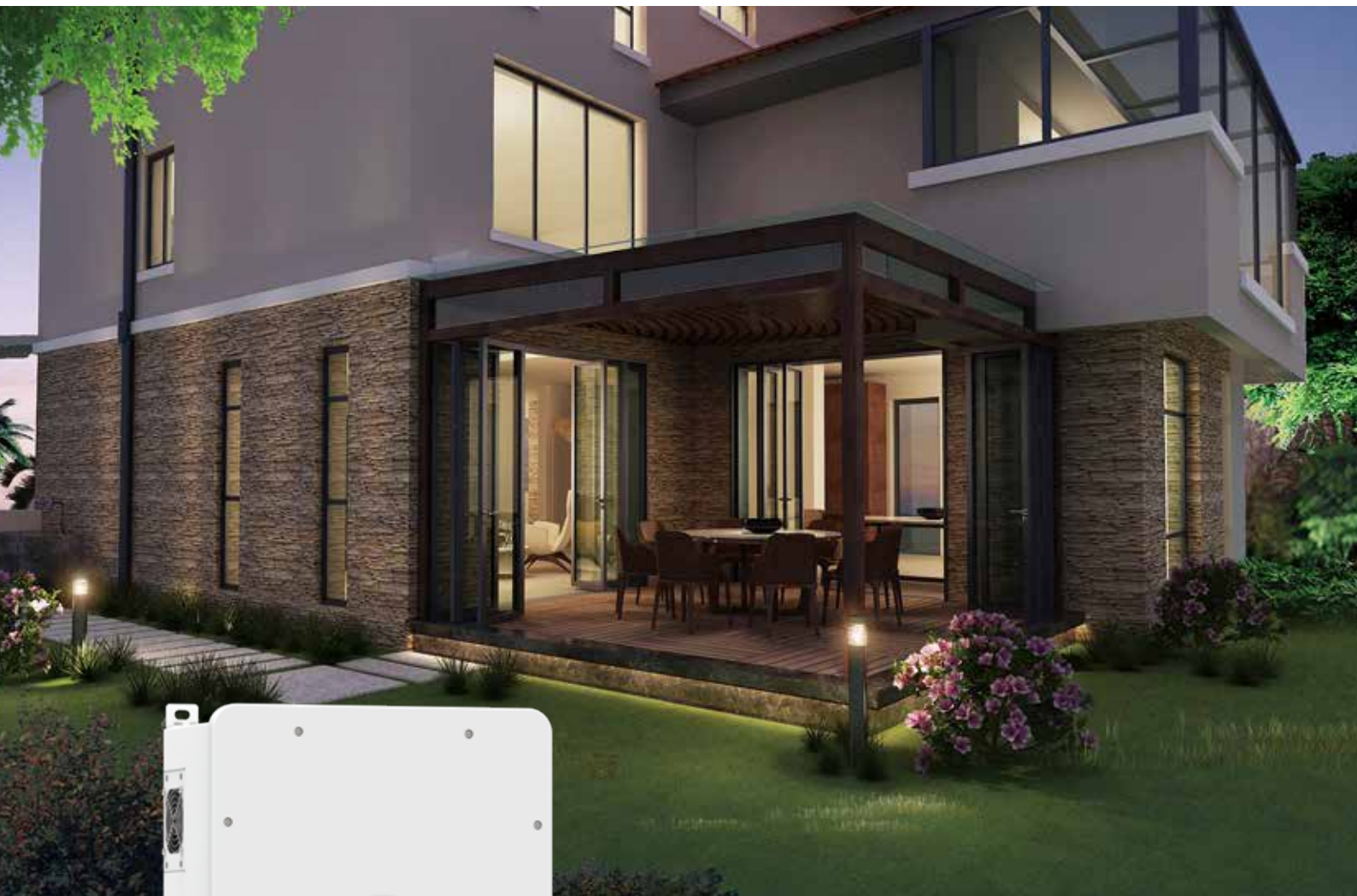


Однофазний гібридний інвертор

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

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



Кольоровий сенсорний РК-дисплей, ступінь захисту IP65



Пара змінного струму для модернізації існуючої сонячної системи



Макс. 16 шт. паралельно для роботи від мережі та поза мережею; підтримка кількох акумуляторів паралельно



Макс. струм зарядки/розрядки 250 А



6 періодів часу для заряджання/розряджання акумулятора



Підтримка накопичення енергії від дизельного генератора



Код товару: 605117.SH

| Модель | SUN-7.6K-SG02 LP1-EU-AM2-P | SUN-8K-SG02 LP1-EU-AM2-P | SUN-10K-SG02 LP1-EU-AM3-P | SUN-12K-SG02 LP1-EU-AM3-P |
|---|--|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Вхідні дані акумулятора | | | | |
| Тип батареї | Свинцево-кислотний або літій-іонний | | | |
| Діапазон напруги акумулятора (В) | 40-60 | | | |
| Макс. струм зарядки (А) | 190 | 190 | 220 | 250 |
| Макс. струм розряду (А) | 190 | 190 | 220 | 250 |
| Стратегія заряджання літій-іонного акумулятора | Самоадаптація до BMS | | | |
| Кількість входів для батареї | 1 | | | |
| Вхідні дані фотоелектричного рядка | | | | |
| Макс. потужність доступу до фотоелектричних систем (Вт) | 15200 | 16000 | 20000 | 24000 |
| Макс. вхідна потужність фотоелектричних систем (Вт) | 12160 | 12800 | 16000 | 19200 |
| Макс. вхідна напруга фотоелектричних систем (В) | 500 | | | |
| Пускова напруга (В) | 125 | | | |
| Діапазон напруги МРРТ (В) | 150-425 | | | |
| Номинальна вхідна напруга фотоелектричних систем (В) | 370 | | | |
| Макс. робочий вхідний струм фотоелектричної установки (А) | 32+32 | | 32+32+32 | |
| Макс. вхідний струм короткого замикання (А) | 60+60 | | 60+60+60 | |
| Кількість трекерів МРР / Кількість струн трекера МРР | 2/2+2 | | 3/2+2+2 | |
| Дані входу/виходу змінного струму | | | | |
| Номинальна активна потужність на вході/виході змінного струму (Вт) | 7600 | 8000 | 10000 | 12000 |
| Макс. повна потужність на вході/виході змінного струму (ВА) | 8360 | 8800 | 11000 | 13200 |
| Номинальний вхідний/вихідний змінний струм (А) | 34,6/33,1 | 36,4/34,8 | 45,5/43,5 | 54,6/52,2 |
| Макс. вхідний/вихідний змінний струм (А) | 38/36,4 | 40/38,3 | 50/47,9 | 60/57,4 |
| Макс. безперервний прохідний змінний струм (від мережі до навантаження) (А) | 50 | | 60 | |
| Пікова потужність (автономна) (Вт) | 2 рази номінальної потужності, 10 с | | | |
| Діапазон регулювання коефіцієнта потужності | 0,8 призводить до відставання на 0,8 | | | |
| Номинальна вхідна/вихідна напруга/діапазон (В) | 220/230 0,85 ун-1,1 ун | | | |
| Номинальна частота/діапазон вхідної/вихідної мережі (Гц) | 50/45-55, 60/55-65 | | | |
| Форма підключення до мережі | Л+Н+РЕ | | | |
| Загальний коефіцієнт гармонійних спотворень струму | <3% (від номінальної потужності) | | | |
| Струм постійного струму | <0,5% В | | | |
| Ефективність | | | | |
| Максимальна ефективність | 97,6% | | | |
| Євро Ефективність | 96,5% | | | |
| Ефективність МРРТ | > 99% | | | |
| Захист обладнання | | | | |
| Інтегрований | Захист від зворотної полярності постійного струму, захист від перевантаження по струму 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 дугового замикання (додатково), захист від острікування, вимикач постійного струму, виявлення імпедансу ізоляції, виявлення залишкового струму | | | |
| Рівень захисту від перенапруги | ТИП II (постійний струм), ТИП II (змінний струм) | | | |
| Інтерфейс | | | | |
| Інтерфейс зв'язку | RS485/RS232/CAN | | | |
| Режим монітора | GPRS/WIFI/Bluetooth/4G/LAN (опціонально) | | | |
| Загальні дані | | | | |
| Діапазон робочих температур (°C) | від -40 до +60°C, >+45°C зниження номінальних характеристик | | | |
| Допустима вологість навколишнього середовища | 0-100% | | | |
| Допустима висота | 2000 м | | | |
| Шум (дБ) | <45 | | | |
| Клас захисту від проникнення (IP) | IP65 | | | |
| Топологія інвертора | Неізолюваний | | | |
| Категорія перенапруги | OVC II (постійний струм), OVC III (змінний струм) | | | |
| Розмір шафи (ШxВxГмм) | 420x670x233 (без з'єднувачів та кронштейнів) | | | |
| Вага (кг) | 35,6 | | | |
| Тип охолодження | Інтелектуальне повітряне охолодження | | | |
| Гарантія | 5 років/10 років Гарантійний термін залежить від місця остаточного встановлення інвертора. Більше інформації дивіться в гарантійній політиці. | | | |
| Регулювання мережі | VDE4105, IEC61727/62116, VDE0126, AS4777.2, CEI 0 21, EN50549-1, G98, G99, C10-11, UNE217002, NBR16149/NBR16150 | | | |
| Стандарт безпеки / електромагнітної сумісності | IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2 | | | |