



Гібридний інвертор SUNON IV 4.2KW/6.2KW Off Grid MPPT

Зі знімним дисплеєм

Головні особливості

- 

Сонячний зарядний пристрій 120 А + струм заряджання від мережі
- 

Моніторинг Wi-Fi
- 

Підключення: RS232, USB, RS485, WiFi
- 

Працює з та без акумулятора
- 

Порт зв'язку для BMS
- 

Функція USB On-the-way
- 

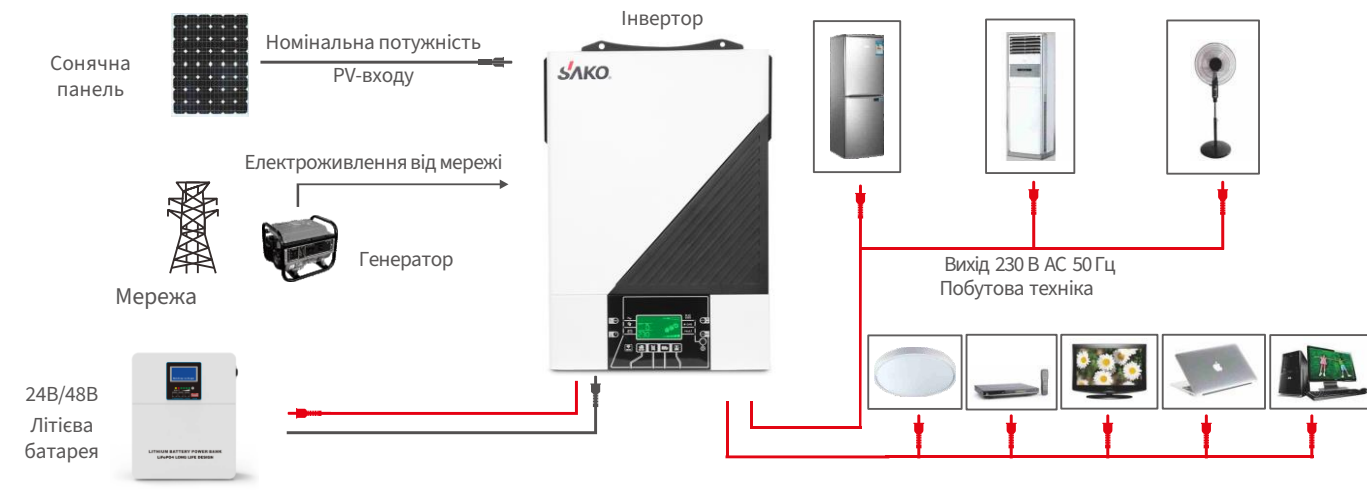
Сенсорні кнопки та РК-дисплей
- 

6 кВт фотоелектричний вхід (макс. 27 А)
- 

Подвійний вихід L1/L2
- 

Широкий діапазон потужності на вході від фотоелектричних модулів: 60-500 В постійного струму

Підключення сонячної системи



МОЖЕ ПРАЦЮВАТИ З АКУМУЛЯТОРОМ АБО БЕЗ НЬОГО

Інвертор Off Grid MPPT



Технічні характеристики

Модель	SUNON IV 4.2 кВт	SUNON IV 6.2 кВт
Номінальна потужність	4200 Вт	6200 Вт
Акумулятор		
Напруга акумулятора	24 В DC	48 В DC
Плаваюча напруга заряду	31.5 В DC	61 В DC
Максимальне вхідне значення DC	33 В DC	63 В DC
Вхідні значення		
Напруга	230 В AC	
Вибір діапазону напруг	90-280 В AC (для побутової техніки), 170-280 В AC (для персональних комп'ютерів)	
Діапазон частоти	50 Гц/60 Гц (автоматичне виявлення)	
Вихідні значення		
Регулювання AC-напруги (режим балансування)	230 В AC ± 5%	
Потужність перенапруги	8400 ВА	12400 ВА
Коефіцієнт потужності	1	
Ефективність (пікова)	> 93%	
Час перемикання	15 мс (для персональних комп'ютерів); 20 мс (для побутової техніки)	
Форма кривої	Чиста синусоїда	
СОНЯЧНИЙ ЗАРЯДНИЙ ПРИСТРІЙ MPPT ТА ЗАРЯДНИЙ ПРИСТРІЙ ВІД МЕРЕЖІ AC		
Максимальна потужність фотоелектричних модулів	5000 Вт	6000 Вт
Діапазон MPPT	60-450 В DC	
Максимальний фотоелектричний вхід	500 В DC	
Максимальний вхідний струм фотомодуля	27 А	
Максимальний струм сонячного заряду	120 А	
Максимальний струм заряду AC	100 А	
Максимальний струм заряду	120 А	
Максимальна ефективність	98%	
Габаритні значення		
Розмір, Д*Ш*В (мм)	481*300*130	
Розмір упаковки, Д*Ш*В (мм)	553*388*214	
Вага нетто (кг)	Вага нетто: 13; Вага брутто: 14	
Робоче середовище		
Вологість	5% ~ 95% (без конденсату)	
Робоча температура	0°C ~ +50°C	
Інтерфейси зв'язку	USB/RS232/RS485(BMS)/WiFi/сухі контакти	

