

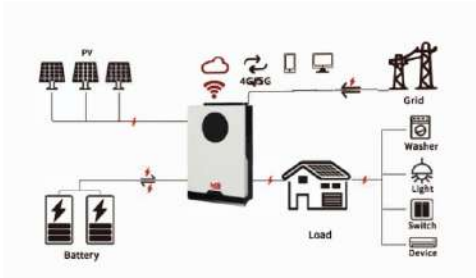
СКЕ ГІБРИДНИЙ СОНЯЧНИЙ ІНВЕРТОР

Серія PH21



Особливості:

- Підключення до мережі з резервним копіюванням + автономне підключення
- Вбудований MPPT-контролер сонячного заряду
- Високий діапазон вхідної напруги фотоелектричних систем 60-450V
- Налаштовуваний пріоритет змінного струму/сонячної енергії через налаштування РК-дисплея
- Інвертор може працювати без акумулятора
- Розумна конструкція заряджання акумулятора оптимізує термін служби акумулятора
- Моніторинг Wi-Fi APP необов'язковий
- Висока ефективність, низькі втрати холостого ходу
- Комунікаційний порт BMS



Система накопичення енергії вдома



Модель	PH21-1,2K	PH21-2,4K	PH21-6,2K	
Номинальна напруга акумулятора	12VDC	24VDC	48VDC	
Найвища потужність	1200W	3600W	6200W	
Пасаждатимощність	2400W	7200W	12400W	
Хвиля		Частота випуску		
Вихід інвертора	Змінна напруга (режим роботи від батареї) (220vac-240vac)±5% 230vac(Default)			
ККД інвертора (макс.)	93%			
	Час перероди			
	10ms(UPS), 20ms(APL)			
Споживання енергії без навантаження	<30W@12VDC	<30W@24VDC	<40W@48VDC	
Вольтаж	230VAC			
Вхід змінного струму	Вибір діапазону напруги 170-280VAC(UPS) 90-280VAC(APL)			
Батарея	Діапазон частот 50Hz / 60Hz (Авто визначення)			
	Напруга акумулятора	12VDC	24VDC	48VDC
	Плаваюча напруга зарядки	13.5VDC	27VDC	54VDC
	Напруга захисту від перезарядження	14.6VDC	29.2VDC	58.4VDC
	Тип сонячного зарядного пристрою	MPPT		
Зарядка від сонця та від змінного струму	Максимальна потужність сонячної панелі MPPT	2000W	4000W	6000W
	Діапазон вихідної напруги MPPT	60-400V	60-450V	60-450V
	Макс. напруга холостого ходу фотоелектричного масиву	450V	500V	500V
	Максимальний струм сонячного заряду	GOA	BOA	BOA
	Максимальний струм заряду змінним струмом	GOA	BOA	BOA
Фізичні показники	Максимальний струм заряду	GOA	BOA	BOA
	Розміри D*W*H(mm)	354*261*99	334*309*109	440*309*109
	Розмір упаковки D*W*H(mm)	472*345*180	452*395*190	558*395*190
	Вага нетто (kg)	5.7	8.3	9.6
	Вага брутто (kg)	6.7	9.3	10.6
Вологість	5%to 95% відносна вологість (без конденсації)			
Екологія	Робоча температура	-10 c -55 c		
	Температура зберігання	-15 c -0 c		