



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	PH21-3,6K	PH21-6,2K
Номинальна напруга акумулятора	12VDC	24VDC	48VDC
Номинальна потужність	1200W	3600W	6200W
Пікова потужність	2400W	7200W	12400W
Хвиля	Чиста синусоїда		
Вихід інвертора	Змінна напруга (режим роботи від батареї) (220vac-240vac)±15% 230vac(Default)		
ККД	ККД інвертора (макс.) 93%		
	Час пересадки IOms(UPS) ,20ms(APL)		
	Споживання енергії без навантаження <30W@12VDC <30W@24VDC <40W@48VDC		
Вихід змінного струму	Вольтаж 230VAC		
	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		
Зарядка від сонця та від змінного струму	Напруга захисту від перезарядження 14.6VDC 29.2VDC 58.4VDC		
	Тип сонячного зарядного пристрою MPPT		
	Максимальна потужність сон панелі MPPT 2000W 4000W 6000W		
Фізичні показники	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		
Екологія	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%до 95% відносна вологість (без конденсації)			
Робоча температура -10°c -ss°c			
Температура зберігання -1s°c-Go			