

# LP HSI 3500



## Особливості

- Підтримка віддаленого моніторингу
- До 99,99% ефективності відстежування MPPT
- Підтримка зв'язку з BMS для літій-іонних акумуляторів і подвійна активація BMS
- Макс. струм заряду від сонячних панелей до 100 А
- Комплексний захист
- Простий у встановленні та легкий у використанні

# Технічні параметри

Модель	HSI 3500
<b>Вихідні дані</b>	
Номінальна вихідна потужність	3500 Вт
Пікова потужність	6000 ВА
Номінальна вихідна напруга	230 В, однофазна
Навантажувальна потужність двигунів	2 к.с.
Номінальна частота змін. струму (AC)	50 Гц / 60 Гц
Форма сигналу	Чиста синусоїда
Час перемикання	10 мс (типовий)
<b>Акумулятор</b>	
Тип акумулятора	Свинцево-кислотний/Літій-іонний/Визначено користувачем
Номінальна напруга акумулятора	24 В
Діапазон напруги	20 ~ 33 В
Макс. струм заряду від сонячних панелей	80 А
Макс. струм заряду від мережі/генератора	80 А
Макс. струм гібридного заряду	80 А
<b>Вхідні дані (сонячні панелі)</b>	
Кількість MPPT	1
Макс. потужність сонячних панелей	4000 Вт
Макс. вхідний струм	13 А
Макс. струм холостого ходу	500 В
Діапазон напруги MPPT	120~450 В
<b>Вхідні дані (мережа/генератор)</b>	
Діапазон вхідної напруги	Режим ДБЖ: 170~280В; режим APL: 90 ~ 280 В
Діапазон частоти	50 Гц / 60 Гц
Струм перевантаження в режимі обходу	30 А
<b>Загальні параметри</b>	
Розміри	378 x 280 x 103 мм
Вага	7,4 кг
Ступінь захисту	IP20, тільки для внутрішнього встановлення
Діапазон робочої температури	-10°C~55°C
Метод охолодження	Інтелектуальний вентилятор
<b>Зв'язок</b>	
Вбудовані інтерфейси	RS485 / CAN / USB / Сухий контакт
Зовнішні модулі	Wi-Fi / GPRS