

Інвертор гібридний сонячний, 3.5 кВт, 3500 Вт, Ват, 24 В, V, Вольт, для сонячних панелей

Гібридний інвертор під акумулятори, інвертор гібридний з підключенням АКБ, дбж інвертор гібридний, гібридний інвертор з можливістю підключення акумуляторів та сонячних фотомодулів панелей 3.5 kW, 3500W Вт, 24 V, В, Вольт, Volt, MPPT контролер, On-Grid

однофазний, трьохфазний, інвертор з чистим синусом, для приватних господарств, підприємств, будинку.

Гібридний інвертор, з можливістю накопичення енергії в акумуляторну батарею, що складається з 4-х 12 Вольтових акумуляторів AGM, GEL, мультигель, або одного літієвого акумулятора 24V, 100AH, 200AH, 250AH.



Місцезнаходження складу: м. Київ

Доставка по Україні: не врахована в ціні

Доставка по Києву: Нова пошта, післяплата або самовивіз

Поточні акції та знижки: ТАК!

Дізнайся свою персональну **ЗНИЖКУ** та поточні акції за телефонами та отримайте технічну консультацію: **096-430-52-05, 066-469-68-44** (Viber, Telegram, WhatsUp)

Гібридний сонячний інвертор LPW-HY-3522-3500VA (3500Вт) 24V 100A MPPT 120-450V є ідеальним вибором для тих, хто шукає надійне і ефективне рішення для сонячної енергетики. Цей інвертор поєднує в собі переваги сонячної енергії з можливістю автономного живлення в разі відключення мережі. Здатний працювати з панелями потужністю від 120 до 450 В, він забезпечує ефективне збирання сонячної енергії і перетворення її в корисну електроенергію.

Інтегрований MPPT контролер дозволяє оптимізувати роботу сонячних панелей для максимального виробництва енергії. Цей гібридний інвертор є надійним рішенням для будь-якого, хто прагне купити сонячну електростанцію або сонячну панель для дому, а також шукає ефективний інвертор для сонячних батарей.



Характеристики

| | |
|--|--|
| Тип | гібридний MPPT з правильною синусоїдою |
| Кількість фаз | 1 |
| Потужність, VA/W | 3500/3500 |
| Форма вхідної напруги | правильна синусоїда |
| Форма вихідної напруги | правильна синусоїда |
| Діапазон вхідної напруги, V | 170-280 |
| Номінальна вхідна напруга (AC), V | 230 |
| Вихідна напруга, V | 230±5% |
| Номінальна напруга АКБ, V | 24 |
| Вхідний частотний діапазон, Hz | 50/60 |
| Вихідний частотний діапазон, Hz | 50 |
| Час перемикання, мс | 10 |
| Струм заряду від мережі, A | 69 |
| Номінальний струм заряду (AC+PV), A | 60 |
| Максимальний струм заряду (AC+PV), A | 100 |
| Номінальна вхідна напруга від панелей, V | 320 |
| Максимальна вхідна напруга від панелей, V | 500 |
| Максимальна потужність панелей, W | 5000 |
| Струм заряду від панелей, A | 100 |
| Кількість MPPT трекерів, шт | 1 |
| Діапазон напруг MPPT, V | 120-450 |
| Максимальна напруга MPPT (DC), V | 500 |
| Максимальний вхідний струм MPPT контролера (DC), A | 18 |
| Кількість виходів | 1 |
| Тип індикації | LED + LCD |
| Тип під'єднання до мережі | Клеми |
| Тип під'єднання навантаження до ДБЖ | Клеми |

| | |
|--------------------------------|---|
| Тип під'єднання батареї до ДБЖ | Клеми |
| Тип під'єднання панелі до ДБЖ | Клеми |
| Інтерфейс під'єднання до ПК | RS232 |
| Ефективність, % | 93 |
| Захист | від короткого замикання, стрибків напруги, перевантаження, розряду, надлишкового заряду батарей |
| Робоча температура, °С | -10 ~ +50 |
| Метал корпусу | метал |
| Колір | Білий, чорний |
| Ширина, мм | 110 |
| Довжина, мм | 305 |
| Висота, мм | 440 |
| Гарантія, міс | 24 |
| Вага, кг | 10.1 |
| Об'єм, м.куб | 0.04832 |