Технічний паспорт виробу

Інвертор гібридний однофазний 5кВт з Wi-Fi модулем



Гібридний однофазний інвертор 5 кВт з Wi-Fi модулем від Electro House — це сучасний та надійний пристрій для ефективного перетворення постійного струму в змінний. Завдяки своїй високій функціональності та потужності, інвертор ідеально підходить для автономного живлення приватного будинку, офісу або комерційного приміщення з використанням альтернативної енергії. Цей 5-кіловатний однофазний інвертор відмінно справляється із забезпеченням стабільного живлення, роблячи його універсальним рішенням для різних типів систем. Особлива перевага моделі — підтримка Wi-Fi, що дозволяє дистанційно керувати пристроєм через мобільний додаток або вебінтерфейс. Ви зможете легко моніторити стан системи, контролювати параметри та налаштовувати інвертор у режимі реального часу. Інвертор Electro House вирізняється високою ефективністю перетворення енергії, що дозволяє значно заощаджувати на електроенергії. Інтелектуальна система керування автоматично вимикає пристрій за відсутності навантаження, що допомагає продовжити термін служби та зберегти енергію. Крім того, сонячні панелі можна легко під'єднати до інвертора, що забезпечує ефективне використання сонячної енергії для живлення вашого будинку чи бізнесу та заряджання акумуляторів для резервного живлення. Обираючи гібридний однофазний інвертор 5 кВт з Wi-Fi модулем ElectroHouse, ви отримуєте високоякісне, стабільне та економічне рішення для енергопостачання з використанням відновлюваних джерел енергії. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ: Потужність: 5500ВА / 5500Вт Діапазон робочих температур: -10 ~ 50°C Ступінь захисту: IP21 Режим інвертора: Вхід DC: 48V DC, 127.3A Вихід AC: 230V AC, 50/60Hz, 23.9A, 1 фаза AC режим: Зарядний пристрій AC: 54V DC, 60A Вхід AC: 230V AC, 50/60Hz, 38A, 1 фаза Вихід AC: 230V AC, 50/60Hz, 23.9A, 1 фаза Сонячний режим: Потужність сонячної панелі: 6200Вт Макс. зарядний струм: 100A Діапазон напруги сонячної панелі (Vmp): 60-500V DC Найкращий діапазон напруги (Vmp): 300-400V DC Макс. напруга сонячної панелі: 500V DC

1. Технічні характеристики

Характеристика	Параметри
Потужність	5.5кВт
Температурний діапазон	-10...+50°C
Ступінь захисту (IP)	IP21
Розмір	495x312x146 мм

2. Вміст шкідливих речовин

Продукт не містить речовини, що можуть завдати шкоду навколишньому середовищу або здоров'ю споживача. Утилізація виробів регламентує порядок, встановлений законодавством України.

3. Перелік проведених іспитів

Всі проведені іспити відповідають нормам ДСТУ.

4. Вимоги безпеки

Особа, працююча з виробом повинна бути ознайомлена з нормативними документами и загальними Вимога-ми безпеки. Монтаж, демонтаж та обслуговування продукту робити тільки при вимкненом електроживленіабо за відсутності прямого контакту електричним провідником. Щоб уникнути ураження електричним стру-мом заборонено використання обладнання та витратні матеріали в розібраному вигляді або при наявностімеханічних дефектів. Також, забороняється проводити самостійний ремонт виробу

5. Транспортування та зберігання виробу

Виріб транспортувати і зберігати в штатній упаковці за умови захисту від механічних пошкоджень, впливуатмосферних опадів і агресивних середовищ. Зберігати при температурі від -10 до +50◦ С

6. Гарантійні обов'язки виробника

Гарантійний ремонт виробу здійснюється при збереженні оригінальної упаковки та чеку від продавця. Га-рантійні обов'язки не розповсюджуються на випадки коли користувач намагався самостійно відремонтуватиріб (наявні сліди втручання у конструкцію виробу). Гарантія не розповсюджується на блоки живленнята витратні матеріали

7. Серія та Виробник

Номер серії: 9 номер партії: 27 Виробник: ТОВ "Елрей", Постачальник: ТОВ "Елрей" Країна походження: Китай 61085, м. Харків, вул. ак. Проскури буд. 1, корп. 45, офіс 125, ас 2855