

DC HOUSE ECO-LFP1215005, акумулятор LiFePO4 12.8 В 150 А·год (1920 Вт·год), Blue



Київ, Україна

DC HOUSE ECO-LFP1215005 - літій-залізо-фосфатний акумулятор LiFePO4 з номінальною напругою 12, 8 В, ємністю 150 А·год та запасом енергії 1920 Вт·год. Модель призначена для побудови потужних систем резервного та автономного живлення, використання з ДБЖ та інверторами, живлення систем відеоспостереження, телекомунікаційного і мережевого обладнання, освітлення та іншої техніки.

Завдяки збільшеній до 150 А·год ємності акумулятор здатний забезпечити триваліший час автономної роботи обладнання порівняно зі 100 А·год моделями. Запас енергії 1920 Вт·год робить його придатним як для домашніх систем резервного живлення, так і для комерційного обладнання та автономних енергетичних систем.

Акумулятор оснащений інтегрованою системою керування Smart BMS 120 А. Вона контролює роботу батареї та забезпечує захист від перезаряду, надмірного розряду, короткого замикання, перевантаження та перегріву. Максимальний струм заряду та розряду становить 120 А, що дозволяє використовувати батарею з досить потужними навантаженнями та відповідним інверторним обладнанням.

Вбудований Bluetooth-модуль забезпечує можливість контролювати стан акумулятора за допомогою смартфона. Bluetooth-моніторинг дозволяє отримувати основну інформацію про роботу батареї без встановлення додаткових зовнішніх вимірювальних пристроїв.

На верхній частині корпусу передбачена LED-індикація рівня заряду та стану акумулятора. Завдяки цьому користувач може швидко оцінити залишок заряду без підключення смартфона або додаткового обладнання.

Використання технології LiFePO4 (Lithium Iron Phosphate) забезпечує тривалий термін служби, високу циклічну стійкість, стабільну напругу під навантаженням та високу ефективність. У порівнянні зі свинцево-кислотними акумуляторами LiFePO4-батарея має значно кращу корисну ємність і добре підходить для систем, у яких акумулятор регулярно працює в циклі заряджання-розряджання.

DC HOUSE ECO-LFP1215005 може використовуватися в системах резервного електроживлення квартир, приватних будинків, офісів і торгових приміщень, а також для телекомунікаційного обладнання, систем безпеки та відеоспостереження. Батарея також підходить для автономних систем із сумісними інверторами та зарядними пристроями, розрахованими на LiFePO4.

Корпус акумулятора має класичне стаціонарне виконання та оснащений ручками, що полегшують перенесення й монтаж батареї. Клеми розташовані у верхній частині корпусу, що забезпечує зручний доступ під час підключення силових кабелів. Розміри акумулятора становлять 330×173×215 мм (Д×Ш×В). Габарити необхідно враховувати при підборі акумуляторного боксу, шафи, стелажа або місця встановлення батареї в системі резервного живлення.

Технічні характеристики:

Бренд: DC HOUSE

Модель: ECO-LFP1215005

Тип акумулятора: LiFePO4 (літій-залізо-фосфатний)

Номінальна напруга: 12, 8 В

Ємність: 150 А·год

Запас енергії: 1920 Вт·год

Система керування: Smart BMS

AvizInfo.com.ua

1/2

Струм BMS: 120 А

Максимальний струм заряду: 120 А

Українська Дошка БЕЗКОШТОВНИХ оголошень AvizInfo.com.ua

Максимальний струм розряду: 120 A

Bluetooth: є

Bluetooth-моніторинг: є

Моніторинг зі смартфона: є

LED-індикація стану: є

Індикація рівня заряду: є

Технологія батарей: Lithium Iron Phosphate (LiFePO4)

Розміри (Д×Ш×В): 330×173×215 мм

Призначення: ДБЖ, інверторні системи, резервне та автономне живлення, системи накопичення енергії

Комплектація:

Акумулятор DC HOUSE ECO-LFP1215005 12.8V 150Ah

Заводська документація

Заводська упаковка

Price: **16 736 грн.**

Тип оголошення:
Продам, продаж, продаю

Торг: --

Сергій Бутенко

+380973012545

ул.Новозабарська 2/6