ENERGATEX
info@energatex.com.ua
+380730019904 - Максим

DEYE

SE-F5 Pro-C

Акумулятор LiFePO4 • 5,12 кВт·год



- Для резервного живлення будинку та бізнесу
- Сумісність із гібридним інвертором перевіряється
- Модульна система накопичення електроенергії

Про продукт

DEYE SE-F5 Pro-C — низьковольтний акумуляторний модуль на основі літій-залізо-фосфатної технології LiFePO4. Накопичує енергію для використання під час відключень.

- Вбудована система керування батареєю (BMS)
- Робота в складі сумісної системи з інвертором
- Можливість розширення ємності за правилами виробника

Технічні характеристики

- Модель: DEYE SE-F5 Pro-C
- Тип батареї: LiFePO4 (LFP)
- Номінальна енергоємність: 5,12 кВт·год
- Номінальна напруга: 51,2 В
- Номінальна ємність: 100 А·год
- Тип системи: низьковольтна АКБ
- Керування та захист: вбудована BMS
- Робочі струми: уточнюються за даташитом
- Габарити та вага: за паспортом конкретної ревізії

Ключові переваги

- Накопичення енергії для резервного живлення
- LiFePO4 — стабільна акумуляторна технологія
- Відсутність вихлопів під час роботи
- Можливість побудови модульної системи

ENERGATEX
info@energatex.com.ua
+380730019904 - Максим

DEYE

Застосування

- Приватні будинки та квартири
- Офіси, магазини й невеликі комерційні об’єкти
- Гібридні сонячні електростанції
- Резервне живлення вибраних електричних ліній

Підключення та принцип роботи

- АКБ підключається до сумісного низьковольтного інвертора.
- Інвертор заряджає батарею від мережі або сонячних панелей.
- Під час відключення електроенергії батарея віддає запас енергії.
- Параметри заряду та розряду контролює система BMS.
- Монтаж і налаштування виконує кваліфікований спеціаліст.

Вигода для користувача

- Підтримка роботи обладнання під час відключень
- Використання накопиченої сонячної електроенергії
- Гнучкість вибору ємності за проєктом
- Комфортне резервне живлення без пального

Переваги перед генератором

- Не потребує бензину чи дизельного палива
- Не утворює вихлопних газів
- Не потребує запуску двигуна
- Працює у складі автоматизованої резервної системи

Важливо: АКБ не має власного виходу 220 В — потрібен сумісний інвертор.

Точні струми, габарити, вага та гарантія — за паспортом постачання.