



Логотип

Світлод. стрічка

Кольоровий екран



ЖИТЛОВІ УЗЕ

SE-F5 Pro



Комплексний захист

— Просунута BMS з активним запобіжником



Ультраефективний

— Підтримка макс. 1С на заряд і розряд



Гнучке розширення

— Макс. 32 шт паралельно



обслуговування

Легко

— Автоматичне підключення до бездротової мережі, режим локального моніторингу акумулятора, режим віддаленого моніторингу УЗЕ



щільність енергії

— Інтегрований PACC: зменшення втрат у лінії, підвищена щільність енергії

Висока



Висока витривалість

— Надійно працює при температурі від -20°C до +55°C, природне охолодження

ЖИТЛОВІ УЗЕ



Модель SE-F5 Pro

Основні характеристики

Тип АКБ	
Ємність	
Масштабування ^[1]	
Номінальна напруга	
Робочий діапазон напруг	
Номінальна енергія	
Зарядний струм ^[2]	Макс. безперервний
	Піковий
Розрядний струм ^[2]	Макс. безперервний
	Піковий

Загальні характеристики

Рекомендована глибина розряду (DoD)
Розмір (Ш × В × Г) (Без підвісної дошки)
Вага
Світлодіодний індикатор
Клас захисту
Робочий діапазон температур
Температура зберігання
Відносна вологість
Висота
Кількість робочих циклів заряду/розряду
Монтаж
Зв'язок
Гарантійний термін ^[3]
Пропускна здатність енергії ^[3]
Сертифікація

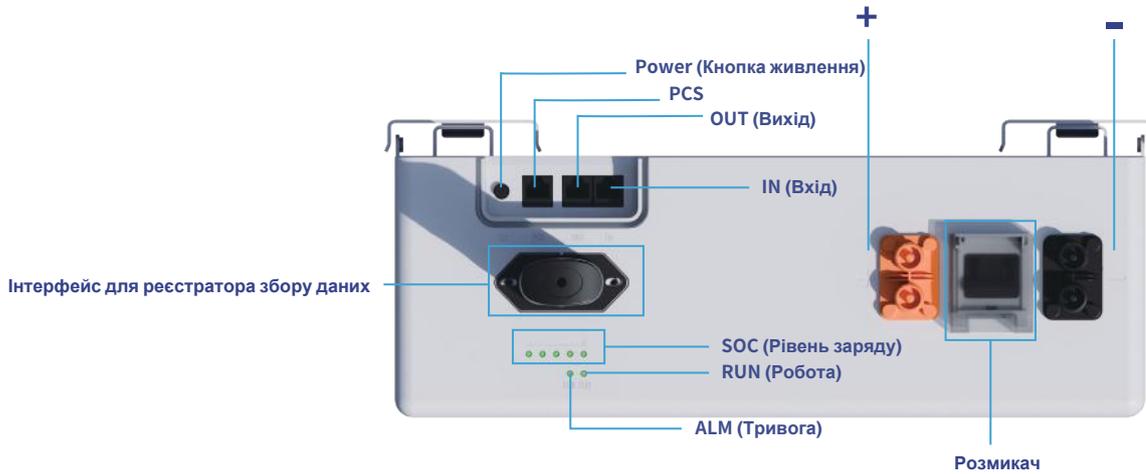
LiFePO ₄
100 Аг
До 32 шт у паралель
51.2 В
44.8 В ~ 57.6 В
5.12 кВт*г
100 А
150 А (120 сек)
100 А
150 А (120 сек)

90% DoD
404 × 547 × 141 мм
44 кг
LED (рівень заряду, робота, процеси) та динамік
IP21
Заряд: 0°C ~ 55°C Розряд: -20°C ~ 55°C
0 ~ 35°C
95% (без утворення конденсату)
≤3000m
≥6000 (25°C±2°C, 70%EOL)
Настінне, на підлозі, в стойку
CAN2.0, RS485, опціональні модулі, (WiFi+Bluetooth+моб. застосунок)
10 років
16 МВт*год
UN38.3, MSDS, CE, CB, VDE2510-50, FCC, UL1973, UL9540A, CEC

[1] До 64 шт в паралель при використанні CAN-Box.

[2] Робочий струм залежить від температури та рівню заряду (SOC). Цей максимальний безперервний струм підтримується лише в режимі роботи від літєвих акумуляторів; для режиму роботи від свинцево-кислотних акумуляторів, будь ласка, зверніться до інструкції щодо максимального безперервного струму.

[3] Діють певні умови, див. гарантійний лист Deye.



- ⊙ -: Негативний вивод акумулятора (швидко підключається та відключається).
- ⊙ +: Позитивний вивод акумулятора (швидко підключається та відключається).
- ⊙ SOC: Ці 5 світлодіодів використовуються для відображення рівня заряду акумулятора (SOC) та стану заряду або розряду.
- ⊙ RUN: Зелений світлодіод для відображення стану роботи акумулятора.
- ⊙ ALM: Червоний світлодіод, що вказує на проблеми в роботі акумулятора.
- ⊙ Power: Кнопка ввімкнення та вимкнення акумулятора.
- ⊙ PCS: Термінал зв'язку інвертора: (порт RJ45) відповідає протоколу CAN (швидкість передачі даних: 500 кбіт/с) та RS485 (швидкість передачі даних: 9600 біт/с), що використовується для виведення інформації про стан акумулятора на інвертор.
- ⊙ OUT: Термінал зв'язку інвертора: (порт RJ45) відповідає протоколу CAN (швидкість передачі даних: 500 кбіт/с) та RS485 (швидкість передачі даних: 9600 біт/с), що використовується для виведення інформації про стан акумулятора на інвертор.
- ⊙ IN: Термінал паралельного зв'язку: (порт RJ45) Підключіть термінал "OUT" попереднього акумулятора для зв'язку між кількома паралельними акумуляторами.
- ⊙ Розмикач: Використовується для ручного керування з'єднанням між акумуляторною стійкою та зовнішніми пристроями.
- ⊙ Інтерфейс для реєстратора збору даних: Місце для підключення до реєстратора даних, який використовується для пересилки даних через Wi-Fi або Bluetooth.

Зразки установки

В стійку

Підтримка 6 блоків в одному кластері, з'єднаних паралельно, дозволяє паралельне підключення кількох кластерів



Настінне

Усі пристрої підтримують настінний монтаж та паралельне підключення кількох блоків.



Варіанти виконання SE-F5 Pro



Версія L



Версія E



Версія C

Мобільний застосунок Deye



Моніторинг з Bluetooth



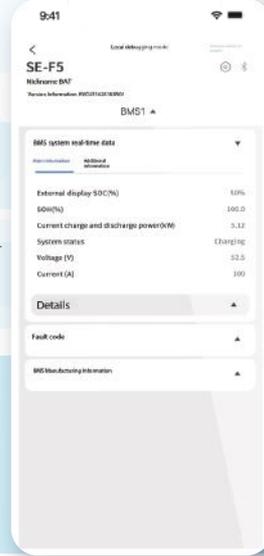
Низькі втрати (Bluetooth LE)



Автоматичне оновлення



Режим локального моніторингу АКБ



Швидке підключення



Не потребує інтернету



Гнучкі налаштування



Віддалений моніторинг для УЗЕ (Інвертори та АКБ Deye)



Моніторинг в режимі реального часу



Стратегія для інтелектуального заряду та розряду



Аналіз даних за допомогою нейромережі



Індивідуальне обслуговування

Покращіть енергоспоживання вашого дому



Download Deye APP to join us!

Embrace a seamless, effortless energy experience that's both ecofriendly and budget-friendly with our intelligent assistant



Deye ESS / Deye New Energy



www.deyeess.com / www.deyeinverter.com