



ЖИТЛОВІ УЗЕ

SE-F5 Pro



Комплексний захист

Просунута BMS з активним запобіжником



Ульт्राефективний

Підтримка макс. 1С на заряд і розряд



Гнучке розширення

Макс.32 шт паралельно



Легке обслуговування

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



Висока енергії

щільність

Інтегрований PPACK: зменшення втрату лінії підвищена щільність енергії



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]	
Номинальна напруга	
Робочий діапазон напруг	
Номинальна енергія	
Зарядний струм [2]	Макс. безперервний
	Піковий
Розрядний струм [2]	Макс. безперервний
	Піковий

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

Загальні характеристики

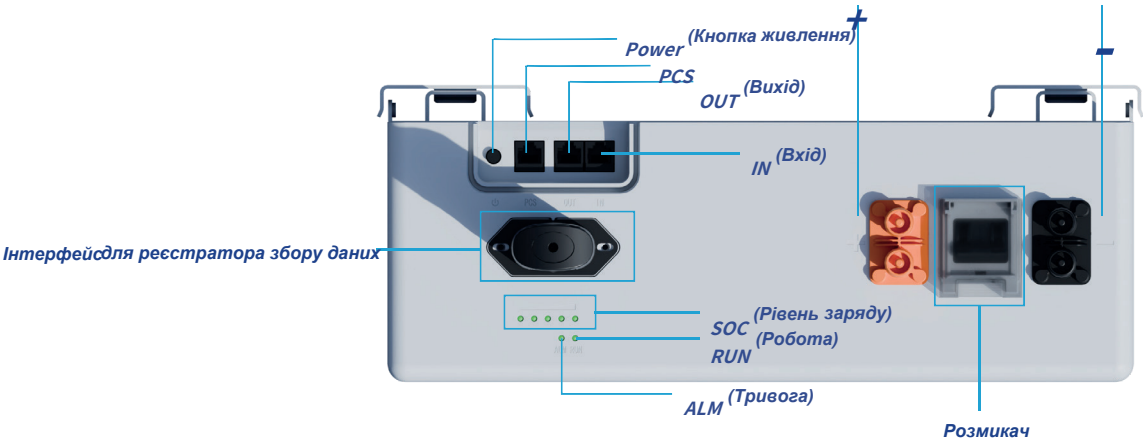
Рекомендована глибина розряду (DoD)
Розмір (Ш × В × Г) (Без підвісної дошки)
Вага
Світлодіодний індикатор
Клас захисту
Робочий діапазон температур
Температура зберігання
Відносна вологість
Висота
Кількість робочих циклів заряду/розряду
Монтаж
Зв'язок
Гарантійний термін [3]
Пропускна здатність енергії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

90%DoD
404×547×141 мм
44 кг
LED (рівень заряду робота процесу) 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)
Настінна підлозів,стойку
CAN2.0, RS485, опціональні модулі.(WiFi+Bluetoothмоб застосунок)
10 років
16 MBт*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.

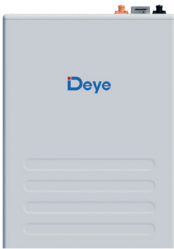
[3] Діють певні умови, див. гарантійний лист Deye.



- ⦿ - Негативний вивід акумулятора (швидко підключається та відключається).
- ⦿ + Позитивний вивід акумулятора (швидко підключається та відключається).
- ⦿ SOC Ці світлодіоди 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	Настінне
Підтримка 6 блоків в одному кластері, з'єднаних паралельно, дозволяє паралельне підключення кількох кластерів	Усі пристрої підтримують настінний монтаж та паралельне підключення кількох блоків.



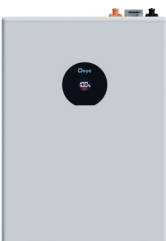
Варіанти виконання SE-F5 Pro



Версія L



Версія E



Версія C

Мобільний застосунок Deye



Моніторинг з Bluetooth



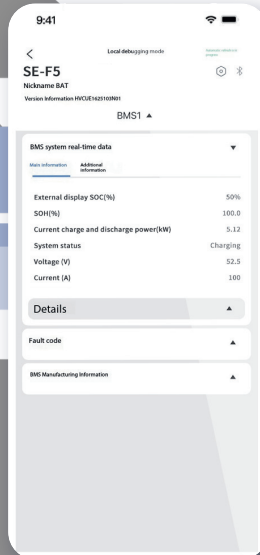
Низькі втрати (Bluetooth LE)



Автоматичне оновлення



Режим локального моніторингу АКБ



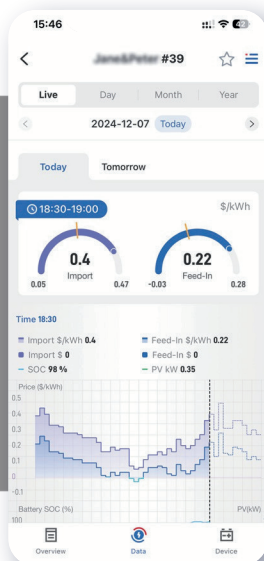
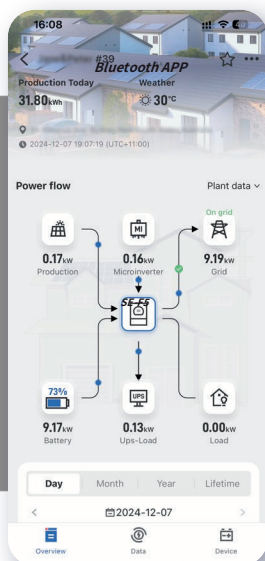
Швидке підключення

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 неймережі

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