ЖИТЛОВІ УЗЕ

SE-F5 Pro

Комплексний захист
Просунута BMS з активним запобіжником

Ультраефективний
Підтримка макс. 1C 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 щільність енергії
Інтегрований PACK: зменшення втрат у лінії, підвищена щільність енергії

Висока витривалість
Надійно працює при температурі від −20°C до +55°C, природне охолодження

ЖИТЛОВІ УЗЕ

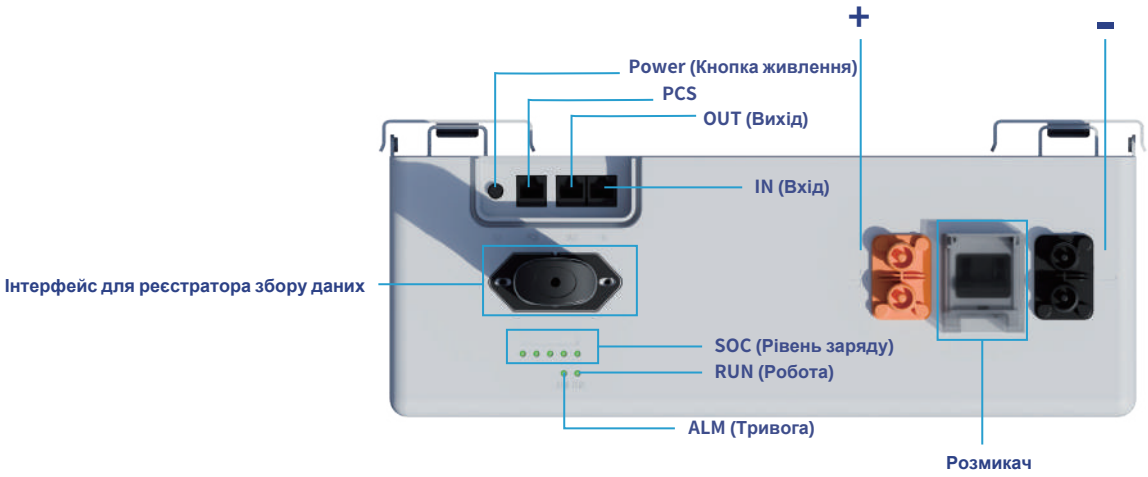
Модель		SE-F5 Pro
Основні характеристики		
Тип АКБ		$LiFePO_4$
Ємність		100 Ar
Масштабування [1]		До 32 шт у паралель
Номінальна напруга		51.2 В
Робочий діапазон напруг		44.8 В ~ 57.6 В
Номінальна енергія		5.12 кВт*г
Зарядний струм [2]	Макс. безперервний	100 А
	Піковий	150 А (120 сек)
Розрядний струм [2]	Макс. безперервний	100 А
	Піковий	150 А (120 сек)
Загальні характеристики		
Рекомендована глибина розряду (DoD)		90% DoD
Розмір (Ш × В × Г) (Без підвісної дошки)		404 × 547 × 141 мм
Вага		44 кг
Світлодіодний індикатор		LED (рівень заряду, робота, процеси) та динамік
Клас захисту		IP21
Робочий діапазон температур		Заряд: 0°C～55°C Розряд: -20°C～55°C
Температура зберігання		0～35°C
Відносна вологість		95% (без утворення конденсату)
Висота		≤3000m
Кількість робочих циклів заряду/розряду		≥6000 (25°C±2°C,70%EOL)
Монтаж		Настінне, на підлозі, в стойку
Зв'язок		CAN2.0, RS485, опціональні модулі, (WiFi+Bluetooth+моб. застосунок)
Гарантійний термін [3]		10 років
Пропускна здатність енергії [3]		16 МВт*год
Сертефікація		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 літієвих 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.

Модель SE-F5 Pro



◎ **-**: 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 диних**: 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

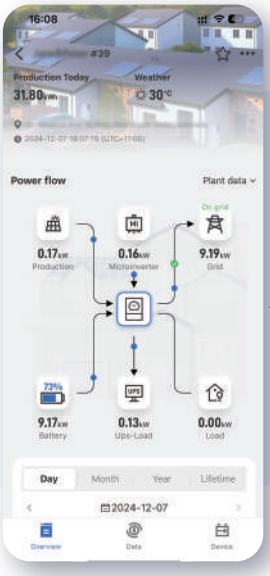
Мобільний застосунок Deye

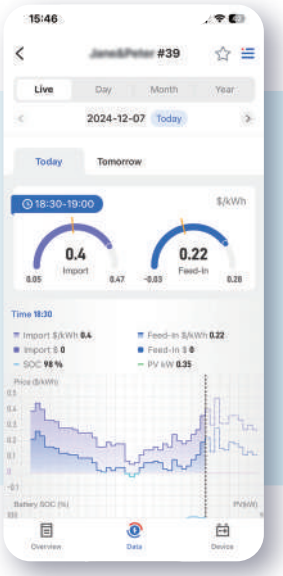
Режим локального моніторингу АКБ

- Моніторинг з Bluetooth
- Низькі втрати (Bluetooth LE)
- Автоматичне оновлення

- 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