

Нове

Deye

Житлові ESS рішення

SE-F5 Pro



Комплексний захист

Удосконалена система управління батареєю з активованим запобіжником



Гнучке розширення

Макс. 32 одиниці паралельно



Оптимізована щільність енергії

Інтегрований БЛОК: зменшені втрати в мережі, підвищена енергетична щільність



Ультраефективність

Підтримка максимального заряду/розряду 1C



Просте обслуговування

Автоматичне підключення до мережі, режим локального моніторингу акумулятора, режим віддаленого моніторингу ESS



Надійність та довговічність

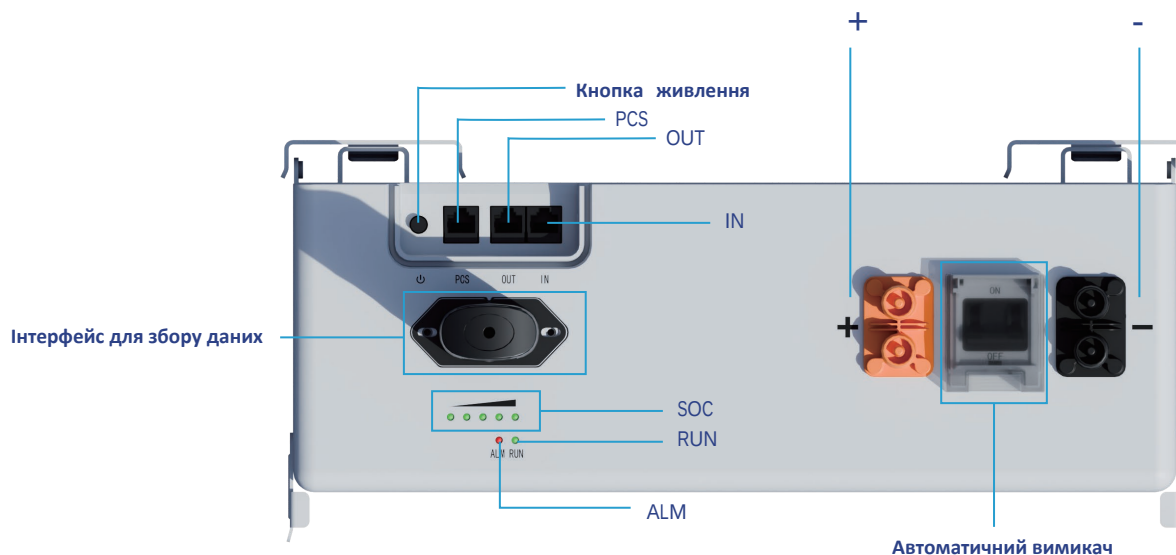
Надійно працює при температурі від -20°C до 55°C, природне охолодження

ЖИТЛОВІ ESS РІШЕННЯ



Модель		SE-F5 Pro
Основні параметри		
Хімічний склад акумулятора		LiFePO ₄
Ємність		100А/год
Масштабованість ^[1]		Макс. 32 шт. паралельно
Номінальна напруга		51,2 В
Робоча напруга		44,8 В ~ 57,6 В
Номінальна енергія		5,12 кВт-год
Струм заряду ^[2]	Макс. безперервний	100 А
	Піковий	150 А (120 сек)
Струм розряду ^[2]	Макс. безперервний	100 А
	Піковий	150 А (120 сек)
Інші параметри		
Рекомендована глибина розрядження		90% DoD
Розміри (Ш × В × Г) (без підвісної дошки)		404 × 547 × 140 мм
Приблизна вага		44 кг
LED-індикатор		Світлодіод (SOC, робота, захист) і зумер
Клас захисту корпусу		IP21
Робоча температура		Заряджання: 0~55°C / Розряджання: -20°C~55°C
Температура зберігання		0~35°C
Відносна вологість		95% (без конденсації)
Висота над рівнем моря		≤3000 м
Кількість циклів		≥6000 (25 °C ± 2 °C, 70% EOL)
Встановлення		Настінний, підлоговий, штабельний
Зв'язок		CAN2.0, RS485, додатковий модуль, (WiFi+Bluetooth+додаток)
Гарантійний термін ^[3]		10 років
Енергоємність ^[3]		16 МВт-год
Сертифікація		UN38.3, MSDS, CE, CB, VDE2510-50, FCC, UL1973, UL9540A, CEC

[1] Максимум 64 шт. можуть працювати паралельно з CAN-Box.
[2] На струм впливають температура та SOC.
[3] Діють певні умови, див. Гарантійний лист Deye.



- ◎ -: Місце підключення від'ємного полюса акумулятора (швидке підключення та відключення).
- ◎ +: Позиція підключення позитивного полюса акумулятора (швидке підключення та відключення).
- ◎ SOC: Ці 5 світлодіодів використовуються для відображення SOC блоку та стану заряджання або розряджання.
- ◎ Індикатор RUN: зелений світлодіод, що показує стан роботи акумулятора.
- ◎ Індикатор ALM: червоний світлодіод, що показує, що акумулятор спрацював сигнал тривоги.
- ◎ Кнопка живлення: увімкнення або вимкнення акумулятора управління.
- ◎ PCS: Термінал зв'язку інвертора: (порт RJ45) відповідає протоколу CAN (швидкість передачі даних: 500 кбіт/с) та RS485 (швидкість передачі даних: 9600 кбіт/с), використовується для виведення інформації про акумулятор на інвертор.
- ◎ OUT: Паралельний термінал зв'язку: (порт RJ45) Підключіть термінал «IN» наступного акумулятора для зв'язку між декількома паралельними акумуляторами.
- ◎ IN: паралельний комунікаційний термінал: (порт RJ45) підключіть до терміналу «OUT» попередньої батареї для зв'язку між декількома паралельними батареями.
- ◎ Автоматичний вимикач: використовується для ручного керування з'єднанням між батареєю стійкою та зовнішніми пристроями.
- ◎ Інтерфейс для зчитування даних: місце для підключення до вашого реєстратора даних, який використовується для зчитування даних через Wi-Fi або Bluetooth.

Приклад монтажу

Установка в штабель

Підтримує 6 шарів послідовно, дозволяє паралельно підключати кілька блоків



Настінний монтаж

Всі моделі підтримують настінний монтаж і можливість паралельного підключення декількох блоків



Дейе ДОДАТОК



Моніторинг через
додаток Bluetooth



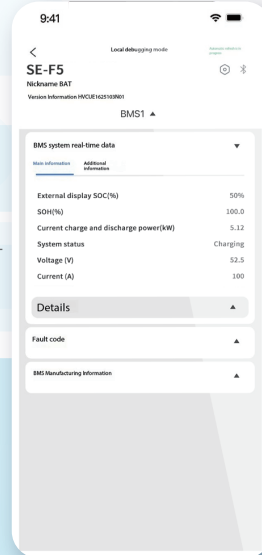
Низьке енергоспоживання
(Bluetooth LE)



Автоматичне оновлення



Режим локального моніторингу акумулятора



Швидке з'єднання



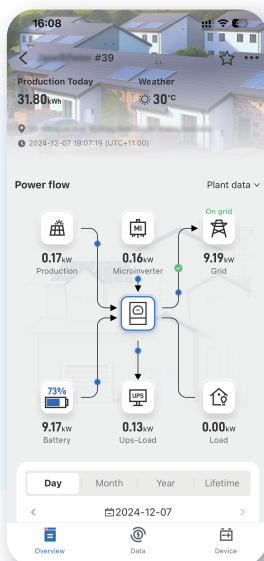
Не потребує підключення
до Інтернету



Портативне управління



Режим дистанційного моніторингу для ESS (інвертор та акумулятор Deye)



Моніторинг обладнання в режимі реального часу



Розумні стратегії заряджання/розряджання



Аналітика даних на основі штучного інтелекту



Індивідуальне технічне обслуговування

Зробіть свій дім енергоефективнішим



Завантажте додаток Deye, щоб приєднатися до нас!

Насолоджуйтесь безперебійним та легким енергоспоживанням, яке є одночасно екологічним та економічним, завдяки нашому розумному помічнику.



Deye ESS / Deye New Energy



www.deyeess.com / www.deyeinverter.com