

РІШЕННЯ C&I ESS

BOS-B Pro-A3



Інтелектуальне керування

- Управління пік-долиною, захист від зворотного потоку,
- захист від перевантаження
- Відстеження навантаження, контроль попиту, резервне копіювання потужності, розділення фаз



Надійний

- Робоча температура: від -20°C до 55°C
- Працює на висоті до 3000 м
- 1,1-кратна перевантажувальна здатність
- Рішення для балансування подовжують термін служби акумулятора
- Потрібна допоміжна конструкція живлення для стабільного живлення



Масштабований

- Підтримка до 16 пристроїв паралельно, максимум 2,3 МВт/4,1 МВт-год



Легке обслуговування

- Стандартний корпус 5U
- Інтерфейс користувача та додаток Bluetooth
- Оновлення з USB та хмарних пристроїв
- Протокол TCP для EMS
- Підтримка вхідного сигналу несправності



Мультиф'южн

- Інтегровані системи управління енергоспоживаннями, автоматизовані системи управління енергетичною системою
- Підтримка розширення модуля MPPT
- Підтримка резервного копіювання поза мережею



Безпечніше

- Акумулятори LFP
- Підтримка аерозольного пожежогасіння

Diagram of the rear panel of the PC1+ device. Labels and connections include:

- Индикатор високої напруги** (High Voltage Indicator): Points to the top status LEDs.
- Індикатор тривоги** (Alarm Indicator): Points to the top status LEDs.
- ПКС1+** (PC1+): Points to the top status LEDs.
- ПКС2+** (PC2+): Points to the top status LEDs.
- PCS1- PCS2-** (PC1- PC2-): Points to the top status LEDs.
- USB-накопичувач** (USB Drive): Points to the USB port.
- Бluetooth** (Bluetooth): Points to the Bluetooth port.
- COMM2** (COMM2): Points to the COMM2 port.
- COMM1** (COMM1): Points to the COMM1 port.
- COMM3** (COMM3): Points to the COMM3 port.
- Вимикач** (Switch): Points to the power switch.
- ВИХІД** (Output): Points to the output terminal block.
- ПКС COM** (PC1 COM): Points to the PC1 COM terminal block.
- У КОМ** (U COM): Points to the U COM terminal block.
- Екран дисплея** (Display Screen): Points to the display screen.
- СТАРТ** (Start): Points to the start button.
- Б-** (B-): Points to the B- terminal block.
- Б+** (B+): Points to the B+ terminal block.
- Ethernet B+** (Ethernet B+): Points to the Ethernet B+ port.

- COMM3: Під час використання продукт має бути підключений до допоміжного виходу живлення AC200-240V-3A-50-60Hz.
- COMM1: Аварійне вимкнення живлення активувало інтерфейс. RS485 увімкнено. COMM2: Комунікаційне з'єднання з першим акумуляторним модулем; та забезпечення живлення 12 В постійного струму для першого акумуляторного модуля.
- Bluetooth: Мобільний додаток підключається до стрижня збору даних системи накопичення енергії.
- В+: Положення позитивного підключення загального виводу акумулятора (помаранчевий).
- В-: Положення негативного підключення загального виводу акумулятора (чорний). Екран дисплея: Відображення стану заряду (SOC) та кодів несправностей.
- ПУСК: Пусковий вимикач живлення 12 В постійного струму всередині високовольтного блочного блоку керування.
- Індикатор високої напруги: Індикатор небезпеки високої напруги (жовтий).
- Індикатор ALRM: Індикатор несправності системи акумулятора (червоний).
- PCS1+: Перше позитивне з'єднання PCS (помаранчевий).
- PCS2+: Положення підключення позитивного виводу другого PCS (помаранчеве). PCS1-: Положення підключення негативного виводу першого PCS (чорне).
- PCS2-: Другий негативний полюс підключення PCS (чорний).
- USB: Порт оновлення BMS та порт розширення пам'яті.

Diagram of the rear panel of the device showing connection points for B+, B-, Вентилятор (Fan), COMM1, and COMM2.

- B+: Позитивний полюс акумуляторного модуля (помаранчевий) ●
 B-: Негативний полюс акумуляторного модуля (чорний) ●
 Вентилятор: Вентиляція та відведення тепла.
 ● COMM1: Положення підключення комунікації акумуляторного модуля та входу живлення
 ● COMM2: Положення підключення комунікації акумуляторного модуля та виходу живлення

[illegible]

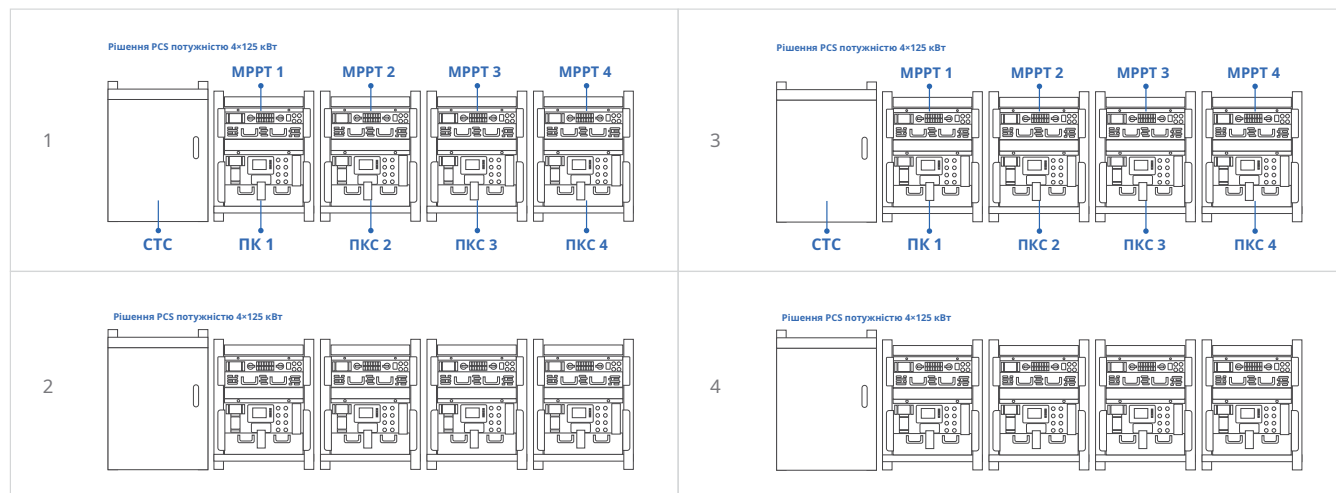
Робоча температура (°C)	Заряд: 0 ~ 55				Розряд: -20 ~ 55							
Температура зберігання (°C)	0 ~ 35											
Термічний менеджмент	Розумне охолодження вентилятором											
РК-дисплей	Код SOC / несправності											
Індикатор стану	Жовтий: Висока напруга акумулятора. Живлення увімкнено. Червоний: Сигналізація системи акумулятора.											
Комунікаційний порт	TCP / RS485 / CAN											
Зв'язок із BMS	МОЖЕ											
Вологість	5% ~ 85%											
Висота	≤3000 м											
Клас захисту IP корпусу	IP20											
Шум (дБ)	Незабаром											
Розміри системи (Ш×В×Г, мм)	1067 × 1305 × 800			1608 × 1305 × 800				2150 × 1305 × 800				
Приблизна вага системи (кг)	758	884	1010	1136	1310	1436	1562	1688 рік	1862 рік	1988 рік	2114	2240
Місце встановлення	Встановлений у стійці											
Рекомендована глибина розряду	90%											
Життєвий цикл	25±2°C, 0,5°C / 0,5°C, EOL70%≥6000											
Гарантійний термін	10 років											
Сертифікація	CE / IEC62619 / IEC62040 / UN38.3											

Типові сценарії застосування

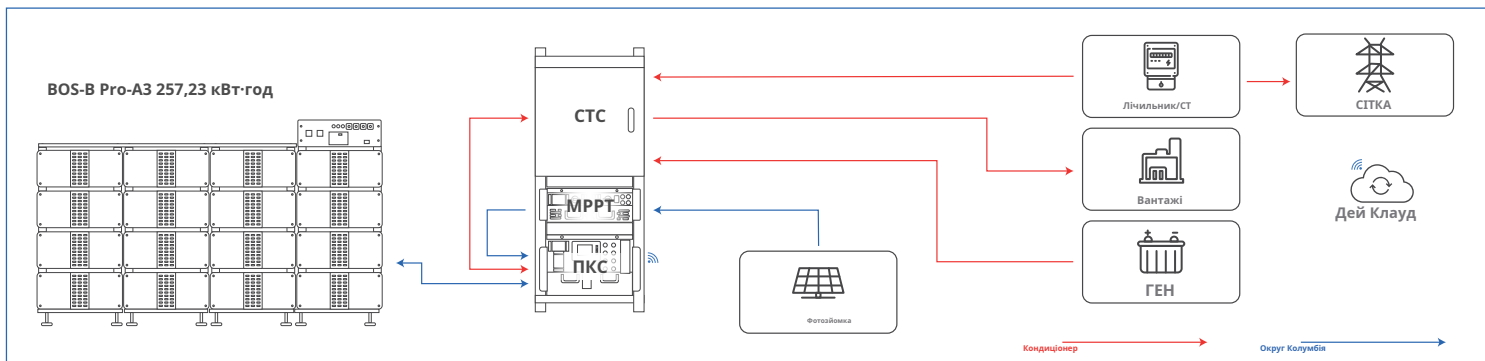
Один PCS може підтримувати до 16 стійок з акумуляторами паралельно.



Один модуль STS може підключатися до чотирьох модулів PCS потужністю 125 кВт для паралельної роботи.



П'ять модулів STS можуть забезпечити паралельну підтримку двадцяти модулів PCS потужністю 125 кВт, утворюючи систему потужністю 2,5 МВт.



Дей Клауд

Універсальна платформа для керування енергією та пристроями



Отримайте значну економію



Індивідуальне доповнення до динамічного тарифу



Інтелектуальні стратегії заряджання/розряджання



Індивідуальне рішення для пристроїв Deye



Моніторинг обладнання в режимі реального часу

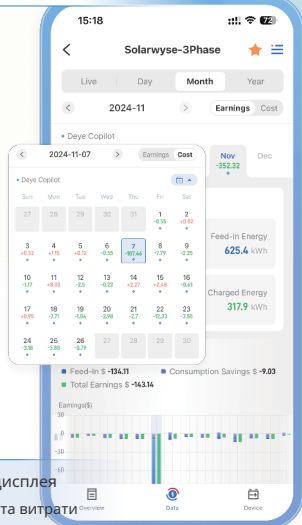


Найкращі рішення для планування енергоспоживання від Deye Copilot



Цілодобова підтримка помічника зі штучним інтелектом

Гнучко перемикайтеся
між автономними
та ручне керування



Енергія дисплея
економія та витрати



Динамічна підтримка
тариф та фіксована ставка



Пропонуйте варіанти
відповідей та персоналізовану
підтримку

Підтримка понад 30
МОВИ

Аналізуйте динамічне ціноутворення, прогнозуйте навантаження на електроенергію та генерацію фотоелектричних систем для оптимізації розподілу енергії та мінімізації витрат на електроенергію



Копілот Дей

Умови використання



Підвищте енергоспоживання вашого дому

Download Deye Cloud APP to join us!

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



ДОДАТОК та веб

Керуйте своїм
енергією без зусиль



Хмарний край
Співпраця

Швидше та більше
ефективний



Прискорений
З'єднання

Оптимізовано для швидкості
і продуктивності



Локалізовані дані
Центри

Забезпечення даних
суверенітет та
дотримання вимог ЄС та
США



Копілот Дей

Енергія на базі штучного інтелекту
аналіз та контроль



Помічник зі штучним інтелектом

Цілодобова підтримка, швидка,
ефективний, у вашою
МОВА



СИЛА ВАШОГО ЖИТТЯ



www.deyeess.com / www.deyeinverter.com



Deye ESS / Deye New Energy