

Полювий комплект безперебійного електроживлення 6 кВт, 220 В

Призначений для використання в мобільних умовах для забезпечення гарантованого електроживлення.

- Миттєвий старт
- Абсолютна тиша
- Просте масштабування
- Plug & Play інтеграція
- Вбудований моніторинг та логування

Переваги

- Модульна архітектура (стандартні взаємозамінні модулі)
- Висока мобільність
- Швидке розгортання та налаштування
- Масштабування можливість розширення до 400 А/г
- Накопичення енергії з різних джерел
- Висока потужність і ефективність
- Вбудований захист: зміни полярності, перенапруги, перенавантаження, КЗ та ін.

Моніторинг та керування

- Локальний IP моніторинг та керування
- Доступ через веб-браузер
- Моніторинг в реальному часі
- Інтегрований контролер логування подій
- Розмежування прав доступу користувачів

Функціональність та застосування

- Готове рішення для мобільного розгортання
- Ідеально підходить для мобільних підрозділів та об'єктів тимчасового базування



Інвертор I-6K-01

Тип / Топологія	гібридний / не ізолюваний / 1Ф
Номінальна напруга (змінний струм), В	230 / 230
Вихідна потужність, Вт номінальна максимальна	6000 6600
Вихідний струм, А номінальний максимальний	27,3 30
Максимальна ефективність, %	97,6
Діапазон напруг АКБ, В	40...80
Діапазон напруг сонячних панелей (MPPT), В	150...425
Органи керування та індикації	сенсорний LCD дисплей, світлодіоди, кнопки навігації
Зв'язок з BMS	Ethernet (RJ45)
Діапазон робочих температур, °C	-40 ... +60
Ступінь захисту	IP65
Габаритні розміри, мм	745 x 600 x 275
Вага, кг	40,5
Колір корпусу	зелений



Акумулятор Б-5К-01

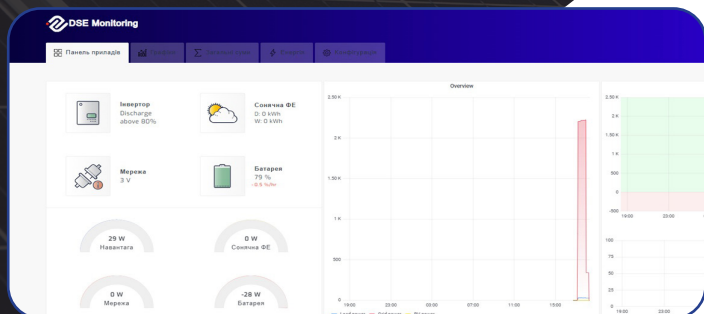
Тип	LiFePO4, 51, 2 Vds, 100 А
Напруга, В номінальна робоча	51,2 43,2 ... 57,6
Робоча напруга, В	43,2 ... 57,6
Ємність акумуляторної батареї, Аг	100
Потужність, кВт/год	5,12
Максимальний струм розряду, А	135
Ресурс (кількість циклів заряд/розряд)	не менше 6000
Діапазон робочих температур, °C заряд розряд зберігання	0 ... +55 -20 ... +55 0 ... +35
Габаритні розміри, мм	745 x 600 x 195
Вага, кг	53,8
Колір корпусу	зелений



Офлайн-система моніторингу DolyaSolar Energy

DSE це програмно-апаратний модуль для моніторингу та керування сонячними енергетичними системами

Забезпечує онлайн/офлайн доступ до інформації про роботу системи в режимі реального часу та надає можливість віддаленого керування



Інтеграція з Home Assistant

Повна інтеграція з системою домашньої автоматизації Home Assistant для розширених можливостей керування та автоматизації

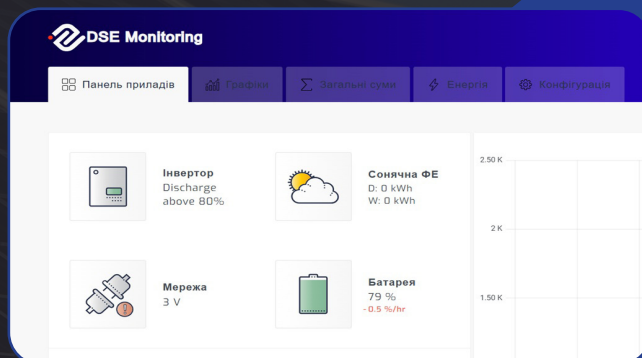
Підтримка різних інверторів

Сумісність з широким спектром популярних брендів інверторів (Deye, Growatt, Axpert, SunSynk, Huawei, GoodWe, Sungrow, Voltronic Power, Growgreen)



Переваги використання

- Робота без доступу до мережі Інтернет
- Зручний інтерфейс
- Розширені можливості керування
- Швидке розгортання та інтеграція
- Підтримка більшості інверторів виробників
- Підтримка веб-інтерфейсу



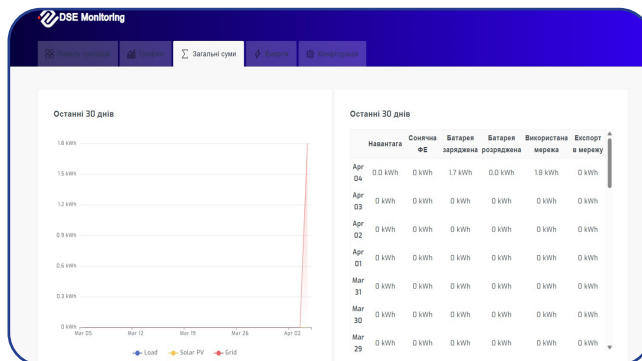
Моніторинг в реальному часі
Відображення поточних значень потужності, напруги, струму, заряду батареї та інших ключових показників сонячної системи з оновленням до 2 секунд

Дистанційне керування
Підтримка зміни налаштувань інвертора через веб-інтерфейс

Автономна робота
Підтримка локальної роботи без підключення до Інтернету

Варіанти інтеграції модуля

- вбудований в корпус інвертора
- вбудований в окремий бокс



Розмежування прав доступу
Можливість надання доступу до перегляду або адміністрування системи для різних користувачів

Відкриті дані (MQTT)
Надання даних через протокол MQTT для інтеграції з власними проектами та системами

Візуалізація даних
Зручні графіки та діаграми для аналізу архівних даних роботи системи