ENERGATEX
info@energatex.com.ua
+380730019904 - Максим

DEYE

BOS-GBS+Base PRO

Блок керування BMS для високовольтної АКБ

Високовольтна система BOS-G Pro

- Контроль роботи батарейного кластера
- Моніторинг стану та захист системи
- Робота з модулями BOS-G PRO 5.1



Про продукт

- BOS-GBS+Base PRO — блок керування акумуляторами
- у складі високовольтної системи Deye BOS-G Pro.
- Забезпечує контроль та комутацію батарейного кластера.

Технічні характеристики BMS

- Позначення блока в документації: BOS-G-PDU-2
- Робоча напруга: 200–1000 В DC
- Номінальний струм заряду / розряду: 100 А
- Максимальний струм заряду / розряду: 120 А
- Допоміжне живлення: 12 ± 2 В / 4,15 А
- Ступінь захисту: IP20
- Температура експлуатації: від −20 до +65 °C
- Габарити блока (Ш × Г × В): 440 × 570 × 150 мм
- Вага блока: приблизно 19 кг

Увага: BMS не є акумулятором і не накопичує енергію.

ENERGATEX
info@energatex.com.ua
+380730019904 - Максим

DEYE

Основні функції

- Моніторинг напруги, струму й температури батарей
- Керування заряджанням і розряджанням
- Захист від перенапруги, перевантаження та перегріву
- Передача даних до сумісного інвертора
- Контроль стану високовольтного батарейного кластера

Сумісність та застосування

- Для акумуляторних модулів Deye BOS-G PRO 5.1
- Для високовольтних систем зберігання енергії
- Для комерційних і промислових сонячних станцій
- Для систем резервного електропостачання
- Сумісність інвертора перевіряється за документацією Deye

Комплектація та монтаж

- Блок керування BMS з індикацією та роз’ємами
- База / монтажні елементи — згідно з комплектацією поставки
- Силові та комунікаційні кабелі — за специфікацією
- Монтаж у сумісній стійці високовольтної системи
- Підключення виконує кваліфікований електромонтажник

Переваги для користувача

- Централізоване керування батарейними модулями
- Контроль аварійних станів та параметрів системи
- Модульна архітектура для масштабування ємності
- Інтеграція із сумісними гібридними інверторами Deye

Важливо:

Характеристики наведені для BOS-G-PDU-2 за каталогом Deye BOS-G Pro.
Склад комплекту «BOS-GBS+Base PRO» уточнюється при замовленні.
Блок не працює як окремий акумулятор та не має ємності кВт·год.

Джерело: офіційний каталог Deye BOS-G Pro Series (2026).