

# Breeze

## ION BREEZE

### LC48100

- Понад 6000 циклів заряджання та розряджання
- Моніторинг на iOS / Android
- 20 років без обслуговування
- 10 років гарантії
- Без обслуговування зберігання



Breeze Energies Sp. z o.o.

Штаб-квартира компанії: ul. Wielkanocna 6/39, 19-300 Elk

Фабрика: ul. Kolejowa 44, 05-092 Łomianki

NIP: 8481873644, REGON: 381850460

(+48) 791-322-572, office@breeze-energies.com

www.breeze-energies.com

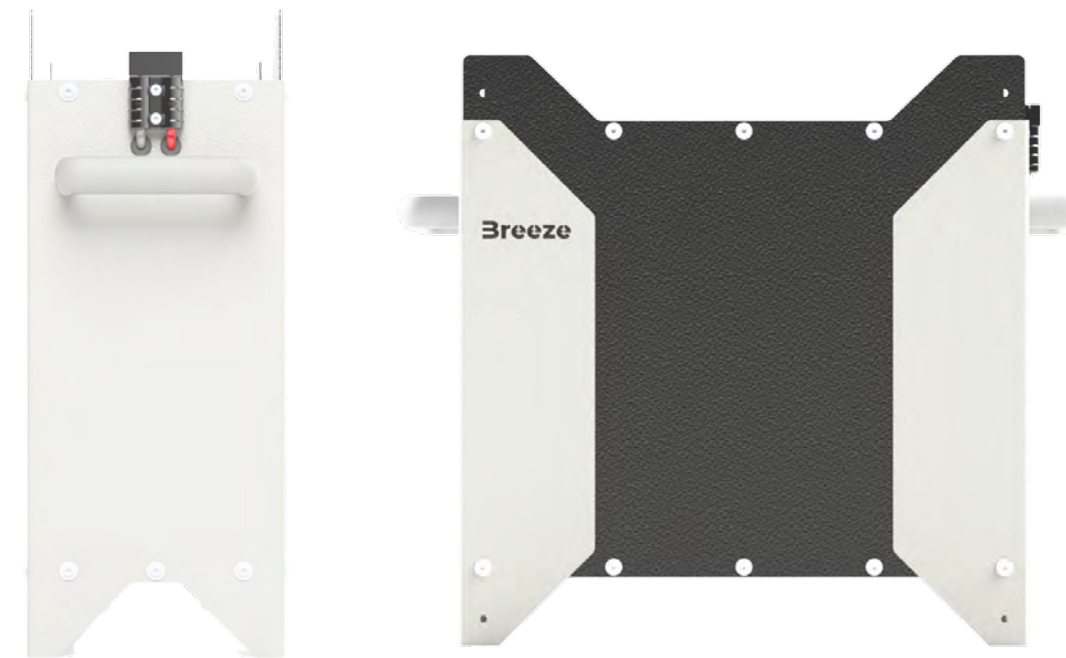
## Технічні характеристики

Назва моделі:	ION Breeze LC48100
Тип термінала:	Anderson SB50
Вага:	40 кг
Напрямок монтажу:	Вертикально/горизонтально



## Розміри

Довжина:	179 мм
Ширина:	483 мм
Висота:	435 мм



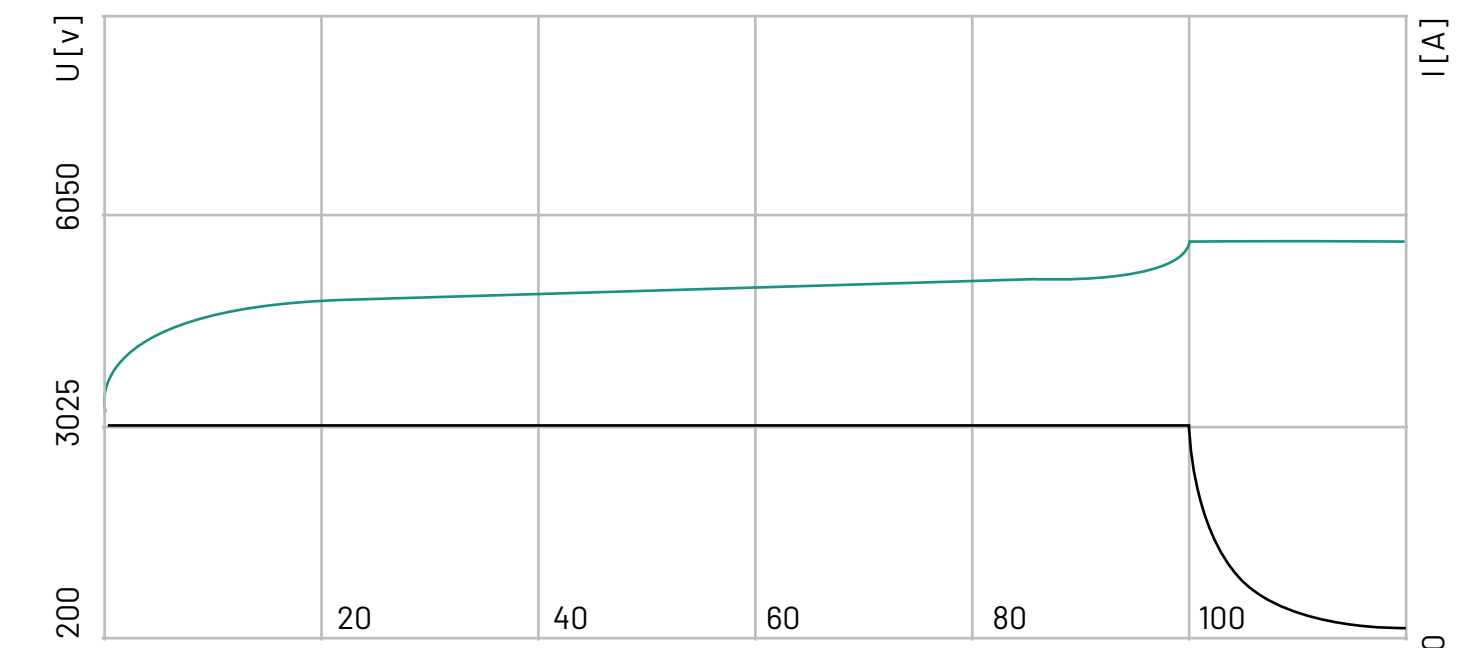
## Електричні характеристики

Тип елементів:	LiFePO <sub>4</sub>
Ємність акумулятора:	100 Ah +/- 1 Ah
Номинальна напруга:	51,2 В
Напруга відключення:	44 В
Енергетична ємність:	5120 Wh
Максимальна потужність:	2560 Вт
Стандартний струм зарядки:	20 А
Максимальний струм зарядки:	50 А
Стандартний струм розрядки:	25 А
Максимальний струм розрядки:	50 А
Внутрішній опір:	<36 мОм
Кількість циклів 80% DOD:	>6000

## Діапазон температур

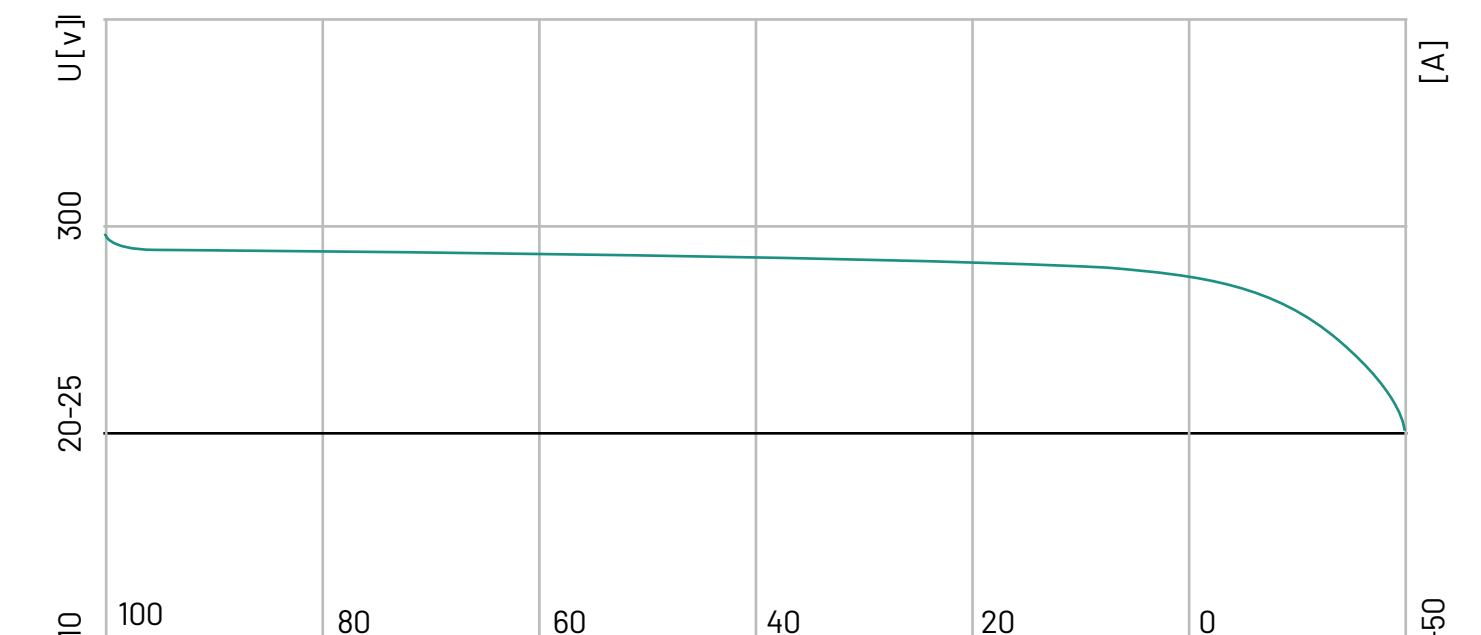
Зарядка:	0°C +55°C
Розрядка:	-10°C +55°C
Зберігання:	-40°C +60°C

## Характеристика зарядки



Напруга зарядки (bulk):	58,4 В
Напруга підтримки (float):	57,6 В

## Характеристика розрядки





## Мобільний додаток

Для з'єднання потрібно ввести індивідуальний PIN-код.

Мобільний додаток дозволяє відстежувати та переглядати:

- рівень заряду
- струм зарядки та розрядки
- аварійні стани
- балансування окремих осередків
- температуру
- можливість увімкнення/вимкнення акумулятора
- інтерактивна інструкція з монтажу
- контактна форма для зв'язку з сервісом Breeze Energie

## Монтаж

1. Швидкий та легкий монтаж
2. Паралельне з'єднання будь-якої кількості модулів
3. Гнучке розширення в майбутньому
4. Бездротовий зв'язок
5. Дроти входять у комплект з акумулятором

Breeze Energies Sp. z o.o.

Штаб-квартира компанії: ul. Wielkanocna 6/39, 19-300

Етк Фабрика: ul. Kolejowa 44, 05-092 Łomianki

NIP: 8481873644, REGON: 381850460

(+48) 791-322-572, office@breeze-energies.com

www.breeze-energies.com