

# Breeze

## ION BREEZE

### 48V 50Ah

- Ponad 6000 cykli ładowania i rozładowania
- Monitorowanie w iOS / Android
- 20 lat bezobsługowej pracy
- 20 lat gwarancji
- Bezobsługowe przechowywanie



Breeze Energies Sp. z o.o.

Siedziba firmy: ul. Wielkanocna 6/39, 19-300 Ełk

Fabryka: ul. Kolejowa 44, 05-092 Łomianki

NIP: 8481873644, REGON: 381850460

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

www.breeze-energies.com

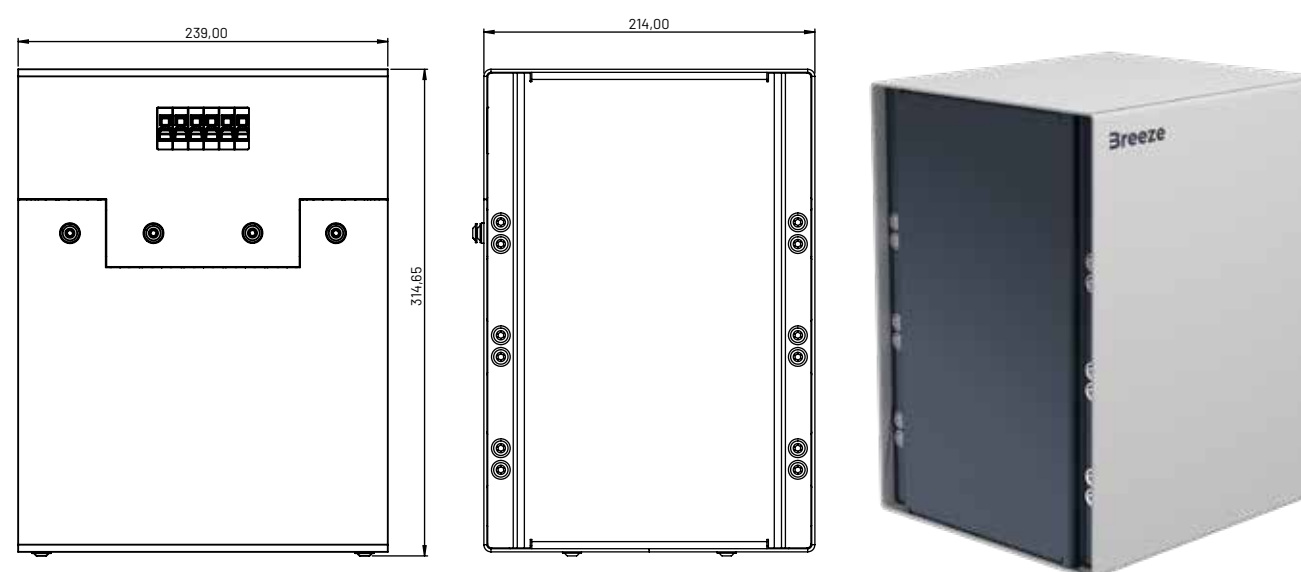
## Specyfikacja techniczna

Nazwa modelu:	ION Breeze 4850
Typ terminala:	4-18 AWG
Waga:	20 kg
Kierunek montażu:	Pionowo/poziomo



## Wymiary

Długość:	214 mm
Szerokość:	239 mm
Wysokość:	314,65 mm



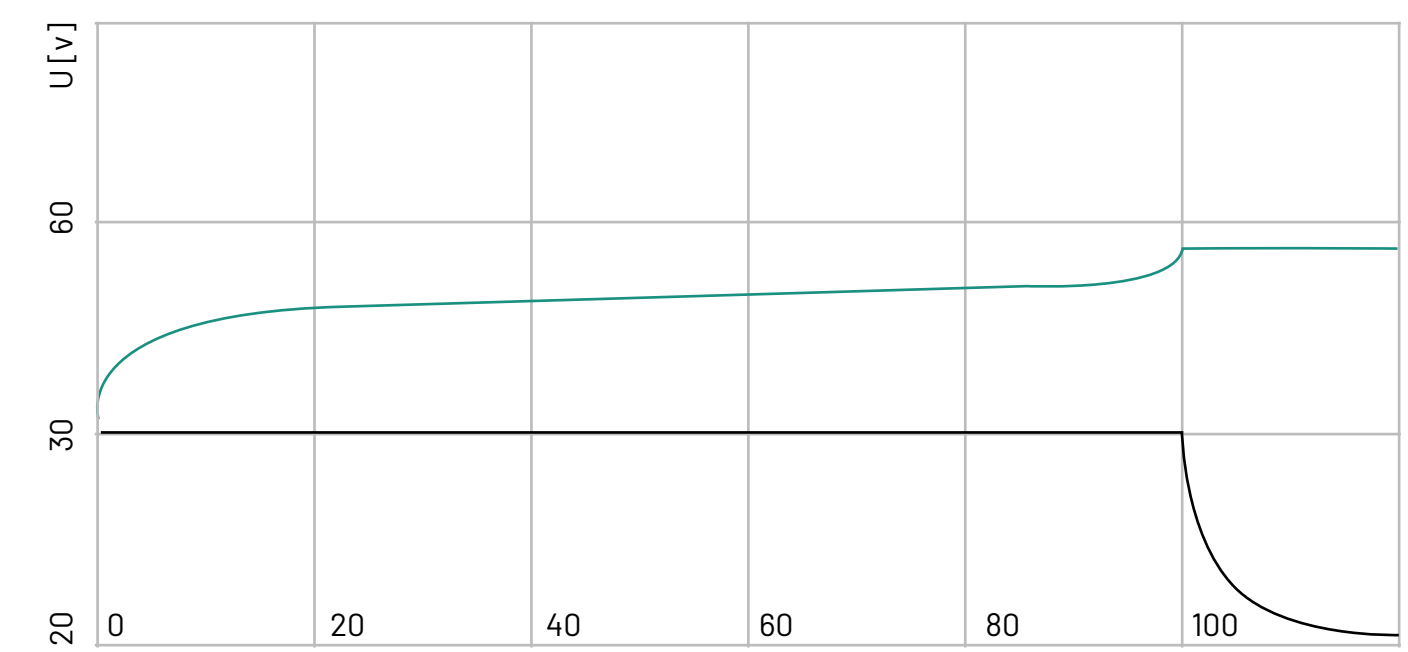
## Specyfikacja elektryczna

Typ ogniw:	LiFePO <sub>4</sub>
Pojemność akumulatora:	50 Ah +/- 1 Ah
Napięcie nominalne:	51,2 V
Napięcie odcięcia:	44 V
Pojemność energetyczna:	2560 Wh
Moc maksymalna:	2560 W
Standardowy prąd ładowania:	20 A
Maksymalny prąd ładowania:	50 A
Standardowy prąd rozładowania:	25 A
Maksymalny prąd rozładowania:	50 A
Rezystancja wewnętrzna:	<36 mOhm
Liczba cykli 80% DOD:	>6000

## Zakres temperatur

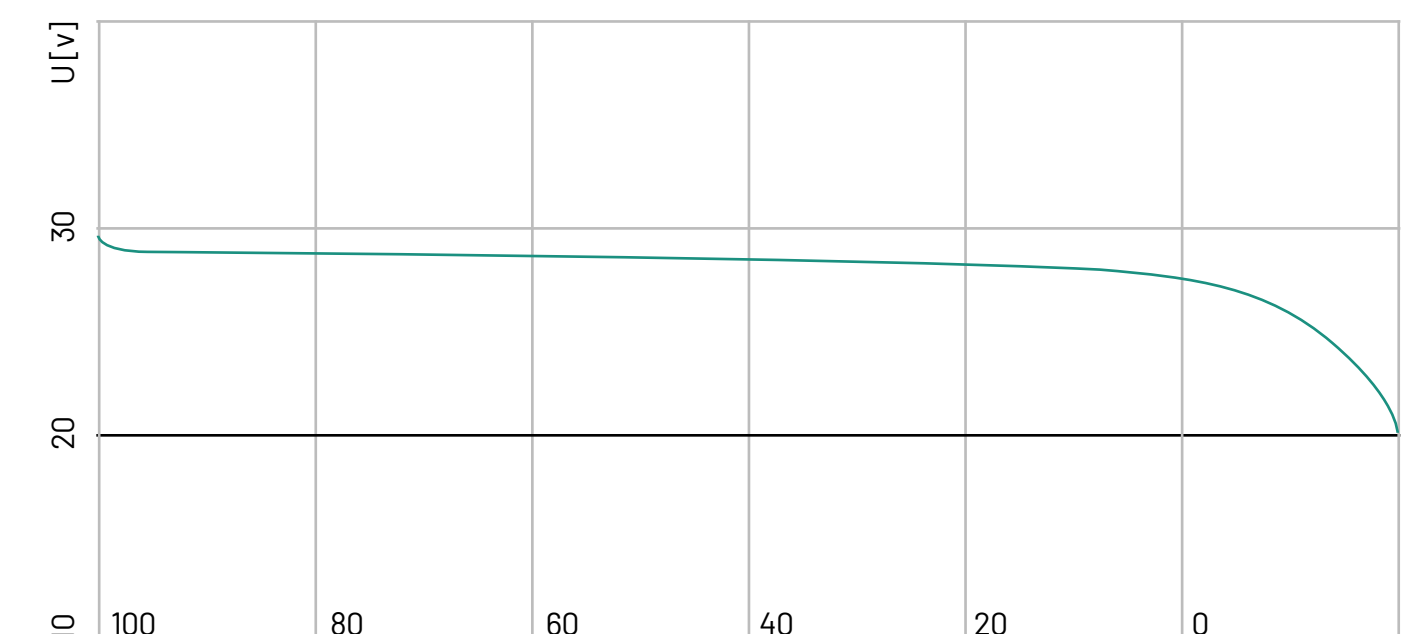
Ładowanie:	0°C +55°C
Rozładowanie:	-10°C +55°C
Przechowywanie:	-40°C +60°C

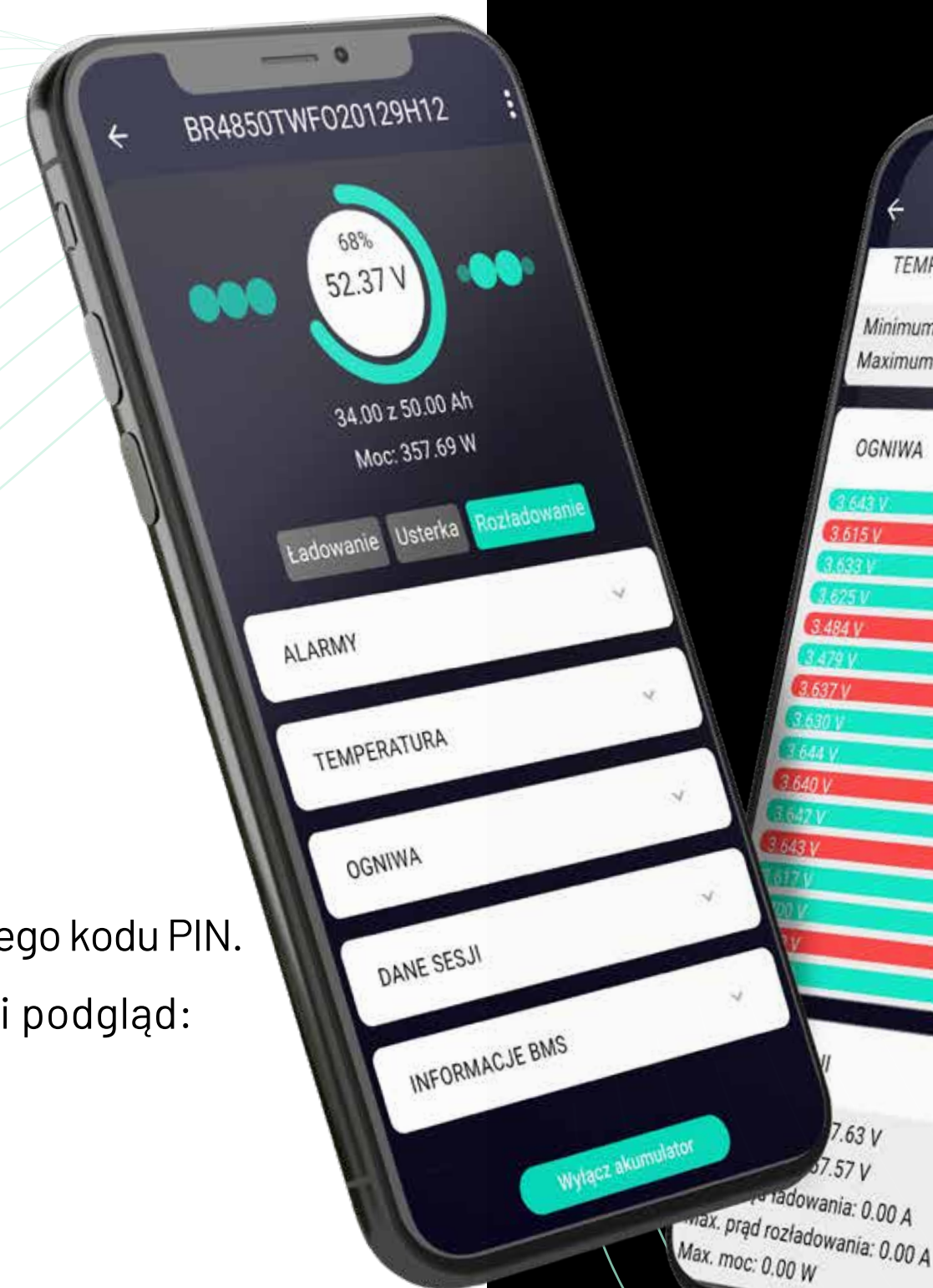
## Charakterystyka ładowania



Napięcie ładowania (bulk):	58,4 V
Napięcie podtrzymania (float):	57,6V

## Charakterystyka rozładowania





## Aplikacja mobilna

Połączenie wymaga wprowadzenia indywidualnego kodu PIN.

Aplikacja mobilna umożliwia monitorowanie i podgląd:

- stanu naładowania
- prądu ładowania i rozładowania
- stanów awaryjnych
- poziomu zbalansowania poszczególnych ogniw
- temperatury
- możliwość włączenia/wyłączenia akumulatora
- interaktywna instrukcja montażu
- formularz kontaktowy z serwisem Breeze Energie

Breeze Energies Sp. z o.o.

Siedziba firmy: ul. Wielkanocna 6/39, 19-300 Ełk

Fabryka: ul. Kolejowa 44, 05-092 Łomianki

NIP: 8481873644, REGON: 381850460

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

www.breeze-energies.com



## Montaż

1. Szybki i prosty montaż
2. Łączenie równoległe dowolnej liczby modułów
3. Elastyczna rozbudowa w przyszłości
4. Zawieszenie systemu w dowolnym układzie na ścianie



5. Możliwość montażu w pionowej szafce ze stali nierdzewnej
6. Bezprzewodowa komunikacja