

## ION BREEZE 48V 50Ah

3 razy lżejszy niż akumulator  
kwasowo-ołowiowy

Ponad 6000 cykli  
ładowania i rozładowania

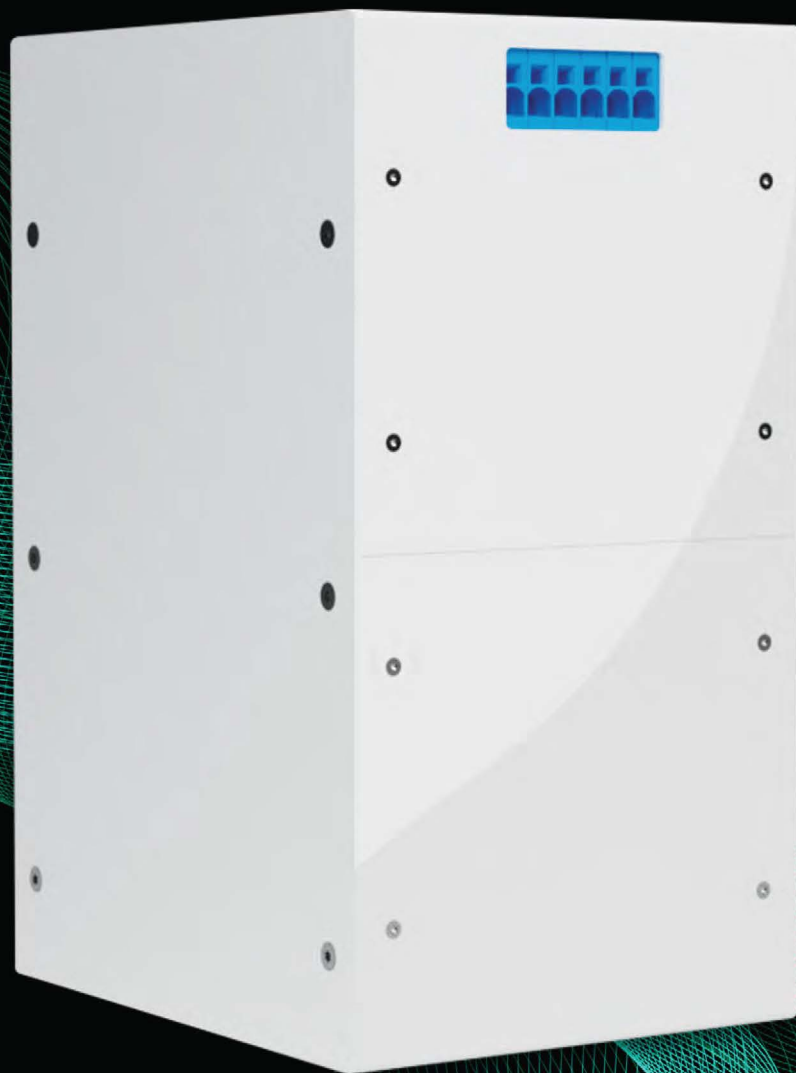
Monitorowanie w iOS / Android

20 lat bezobsługowej pracy

10 razy większy prąd ładowania  
niż w akumulatorach  
kwasowo-ołowiowych

20 lat gwarancji

Bezobsługowe przechowywanie



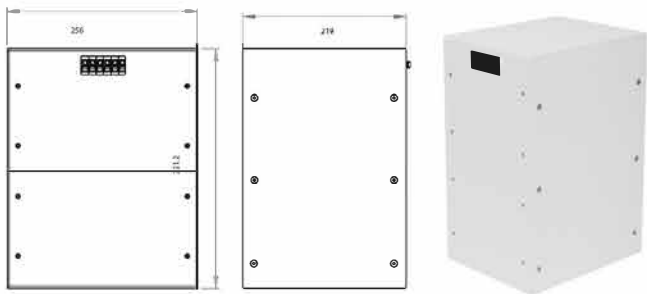
Aplikacja mobilna umożliwia monitorowanie i podgląd:

- stanu naładowania
- prądu ładowania i rozładowania
- stanów awaryjnych
- poziomu zbalansowania poszczególnych ogniw
- temperatury



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

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



## WYMIARY

Długość:	219 mm
Szerokość:	256 mm
Wysokość:	321,2 mm

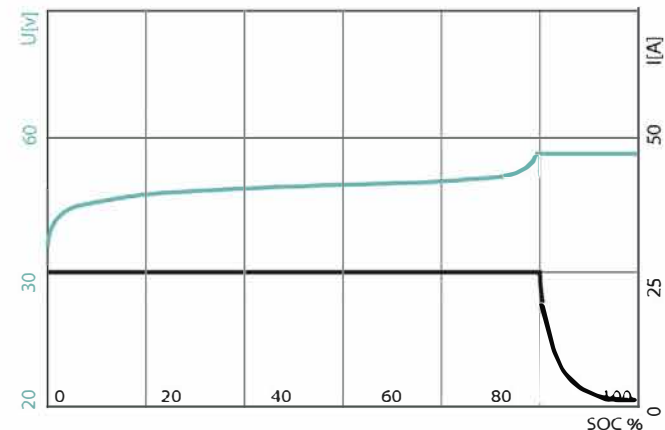
## SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA

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

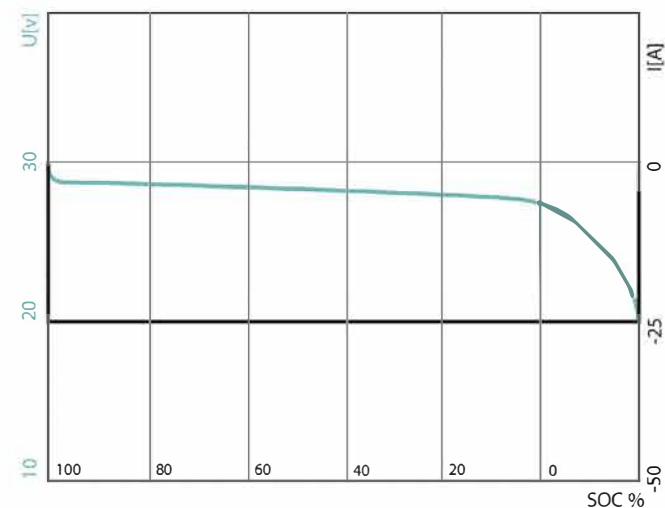
## CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



Napięcie ładowania (bulk): 58,4 V

Napięcie podtrzymania (float): 57,6 V

## CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA





# Breeze



Breeze Energies Sp. z o.o. ul. Wielkanocna 6/39 19-300 Elk  
NIP: 8481873644 REGON: 381850460  
(+48) 791-322-572 office@breeze-energies.com  
ul. Kolejowa 44 05-092 Łomianki  
www.breeze-energies.com