

## ION BREEZE 24V 100Ah

3 razy lżejszy niż akumulator  
kwasowo-ołowiowy

Ponad 6000 cykli  
ładowania i rozładowania

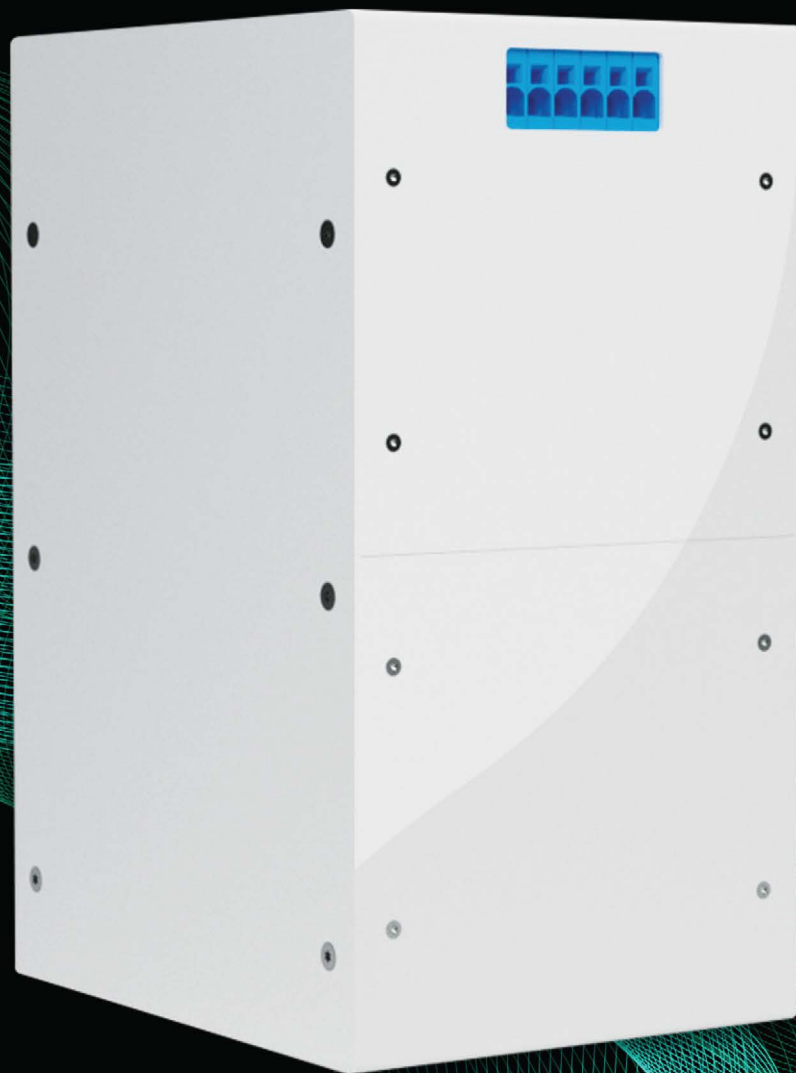
Monitorowanie w iOS / Android

20 lat bezobsługowej pracy

10 razy większy prąd ładowania  
niż w akumulatorach  
kwasowo-ołowiowych

20 lat gwarancji

Bezobsługowe przechowywanie



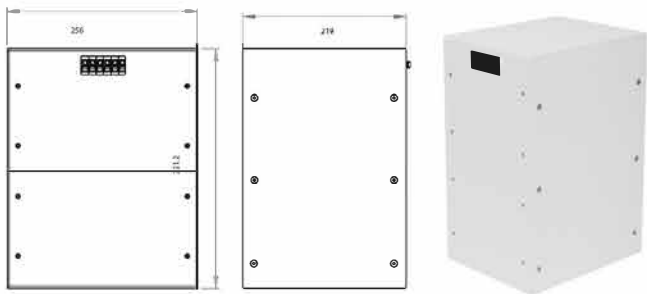
Aplikacja mobilna umożliwia monitorowanie i podgląd:

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



### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Nazwa modelu:	ION BREEZE 24100
Typ terminala:	4-18 AWG
Waga:	20 kg
Kierunek montażu:	Pionowo/poziomo



### WYMIARY

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

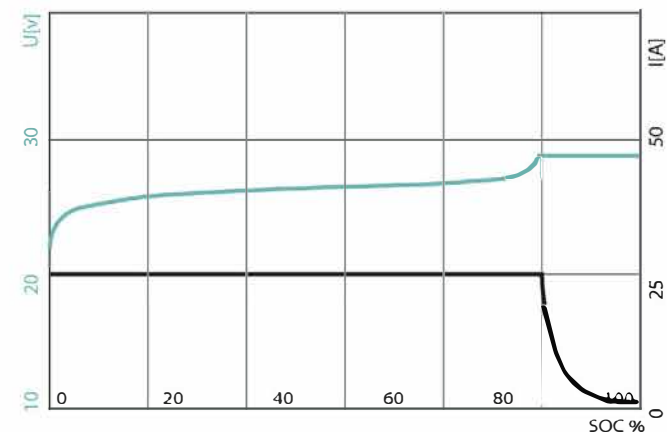
### SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA

Typ ogniw:	LiFePO <sub>4</sub>
Pojemność akumulatora:	100 Ah
Napięcie nominalne:	25,6 V
Napięcie odcięcia:	22 V
Pojemność energetyczna:	2560 Wh
Moc maksymalna:	2560 W
Standardowy prąd ładowania:	35 A
Maksymalny prąd ładowania:	100 A
Standardowy prąd rozładowania:	50 A
Maksymalny prąd rozładowania:	100 A
Rezystancja wewnętrzna:	< 24 mOhm
Liczba cykli 80% DOD:	>6000

### ZAKRES TEMPERATUR

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

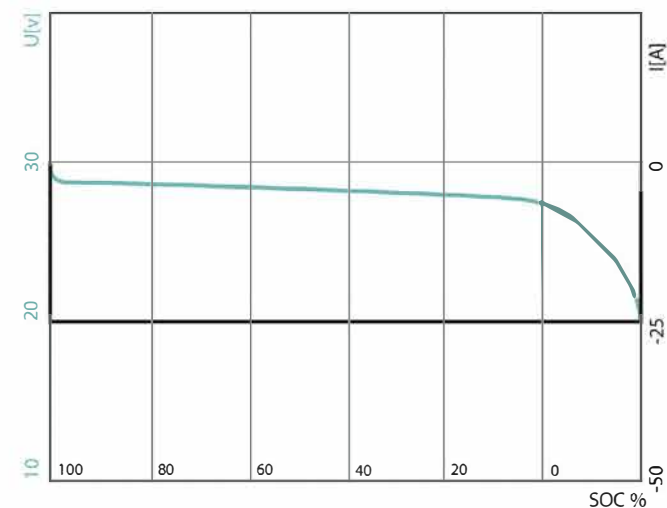
### CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



Napięcie ładowania (bulk): 29,2 V

Napięcie podtrzymania (float): 28,8 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