

ION BREEZE 12V 200Ah

3 razy lżejszy niż akumulator
kwasowo-ołowiowy

Ponad 6000 cykli
ładowania i rozładowania

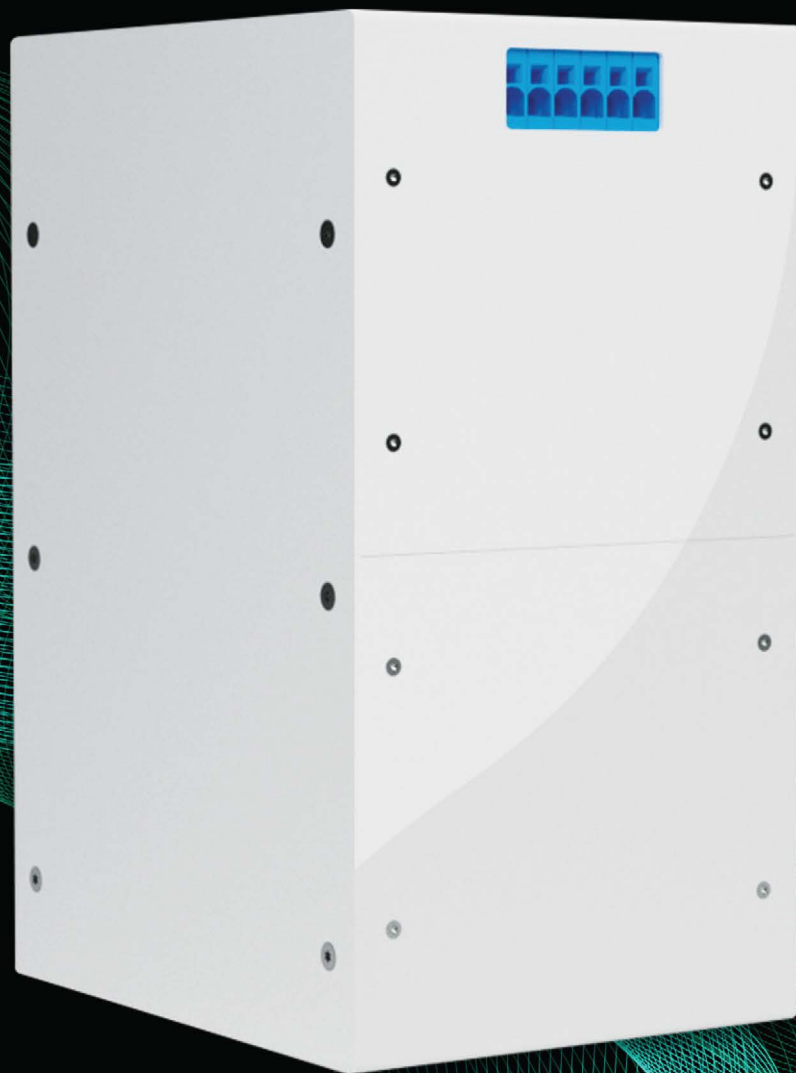
Monitorowanie w iOS / Android

20 lat bezobsługowej pracy

10 razy większy prąd ładowania
niż w akumulatorach
kwasowo-ołowiowych

20 lat gwarancji

Bezobsługowe przechowywanie



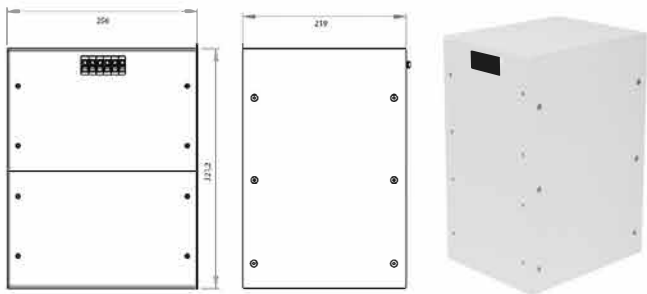
Aplikacja mobilna umożliwia monitorowanie i podgląd:

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



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

| | |
|-------------------|------------------|
| Nazwa modelu: | ION BREEZE 12200 |
| Typ terminala: | 4-18 AWG |
| Waga: | 20 kg |
| Kierunek montażu: | Pionowo/poziomo |



WYMIARY

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

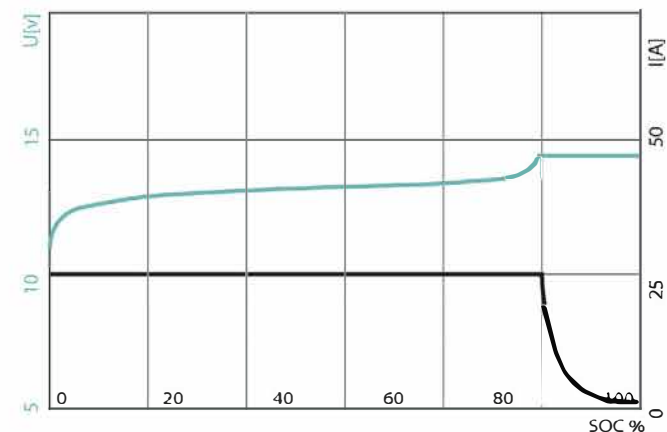
SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| Typ ogniw: | LiFePO ₄ |
| Pojemność akumulatora: | 200 Ah |
| Napięcie nominalne: | 12,8 V |
| Napięcie odcięcia: | 11 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: | < 21 mOhm |
| Liczba cykli 80% DOD: | > 6000 |

ZAKRES TEMPERATUR

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

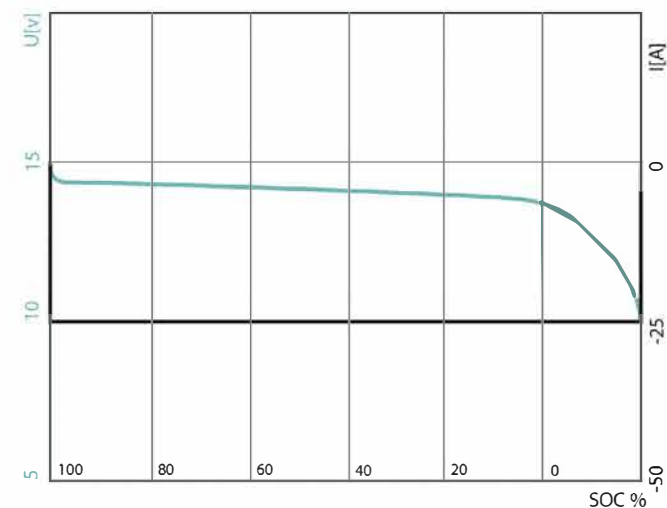
CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



Napięcie ładowania (bulk): 14,6 V

Napięcie podtrzymania (float): 14,4 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