

ION BREEZE 12V 120Ah

3 razy lżejszy niż akumulator
kwasowo-ołowiowy

Ponad 6000 cykli
ładowania i rozładowania

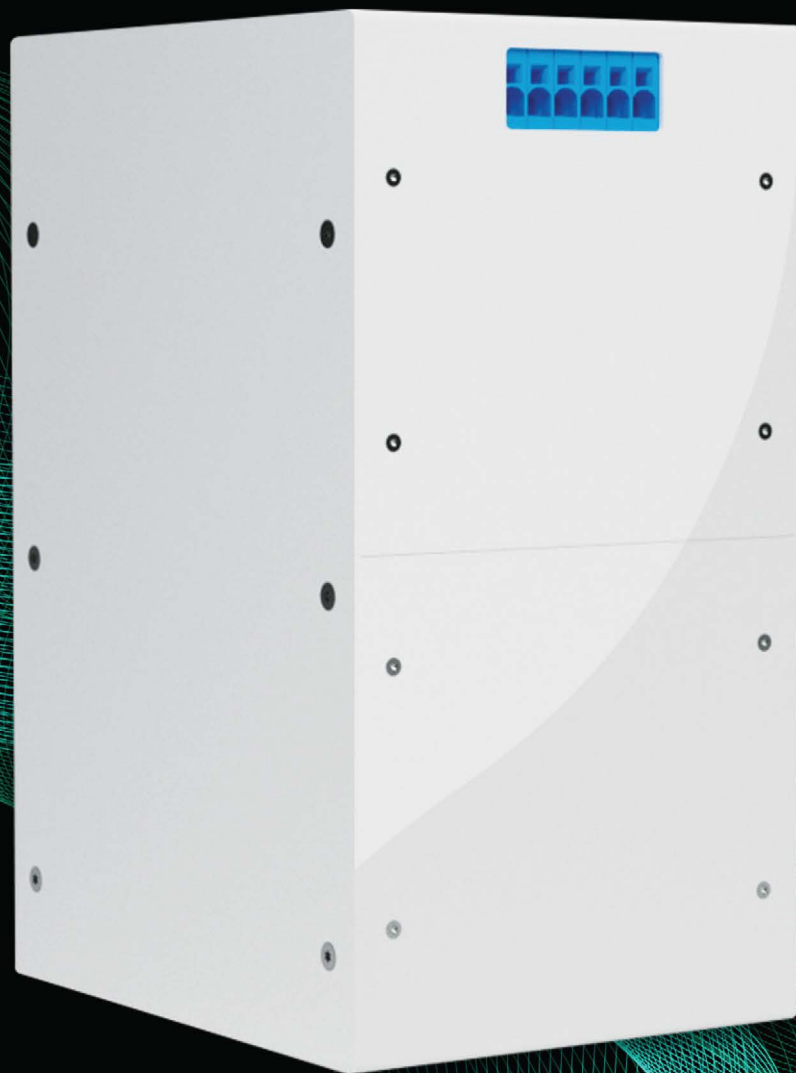
Monitorowanie w iOS / Android

20 lat bezobsługowej pracy

10 razy większy prąd ładowania
niż w akumulatorach
kwasowo-ołowiowych

20 lat gwarancji

Bezobsługowe przechowywanie



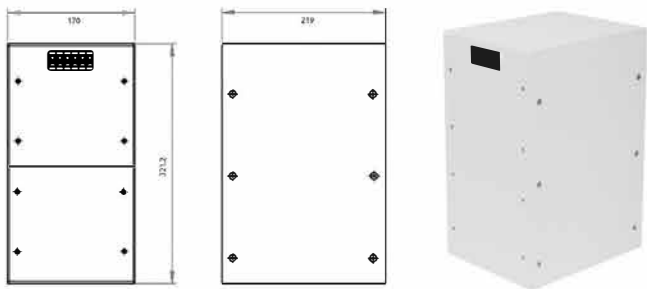
Aplikacja mobilna umożliwia monitorowanie i podgląd:

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



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Nazwa modelu:	ION BREEZE 12120
Typ terminala:	4-18 AWG
Waga:	13,4 kg
Kierunek montażu:	Pionowo/poziomo



WYMIARY

Długość:	219 mm
Szerokość:	170 mm
Wysokość:	321,2 mm

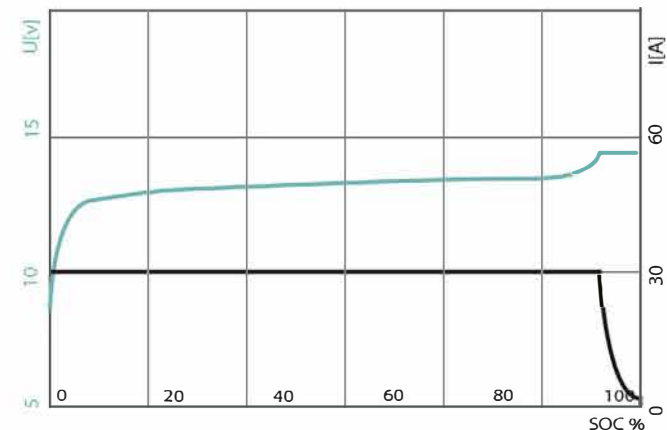
SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA

Typ ogniw:	LiFePO ₄
Pojemność akumulatora:	120 Ah
Napięcie nominalne:	12,8 V
Napięcie odcięcia:	11 V
Pojemność energetyczna:	1536 Wh
Moc maksymalna:	768 W
Standardowy prąd ładowania:	40 A
Maksymalny prąd ładowania:	60 A
Standardowy prąd rozładowania:	60 A
Maksymalny prąd rozładowania:	60 A
Rezystancja wewnętrzna:	< 22 mOhm
Liczba cykli 80% DOD:	> 6000

ZAKRES TEMPERATUR

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

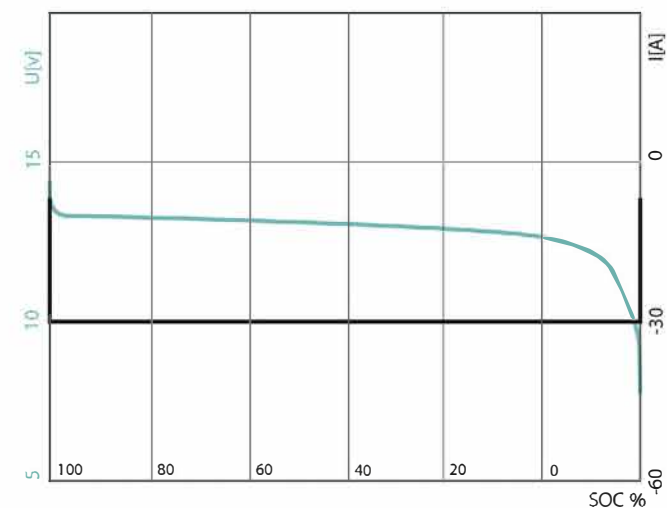
CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



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