

Breeze

ION BREEZE LC48100

- Peste 6000 de cicluri de încărcare și descărcare
- Monitorizare pe iOS / Android
- 20 de ani de funcționare fără întreținere
- Garanție de 10 ani
- Depozitare fără întreținere



Breeze Energies Sp. z o.o.

Sediul companiei: ul. Wielkanocna 6/39, 19-300 Elk

Fabrica: ul. Kolejowa 44, 05-092 Łomianki

NIP: 8481873644, REGON: 381850460

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

www.breeze-energies.com

Specificații tehnice

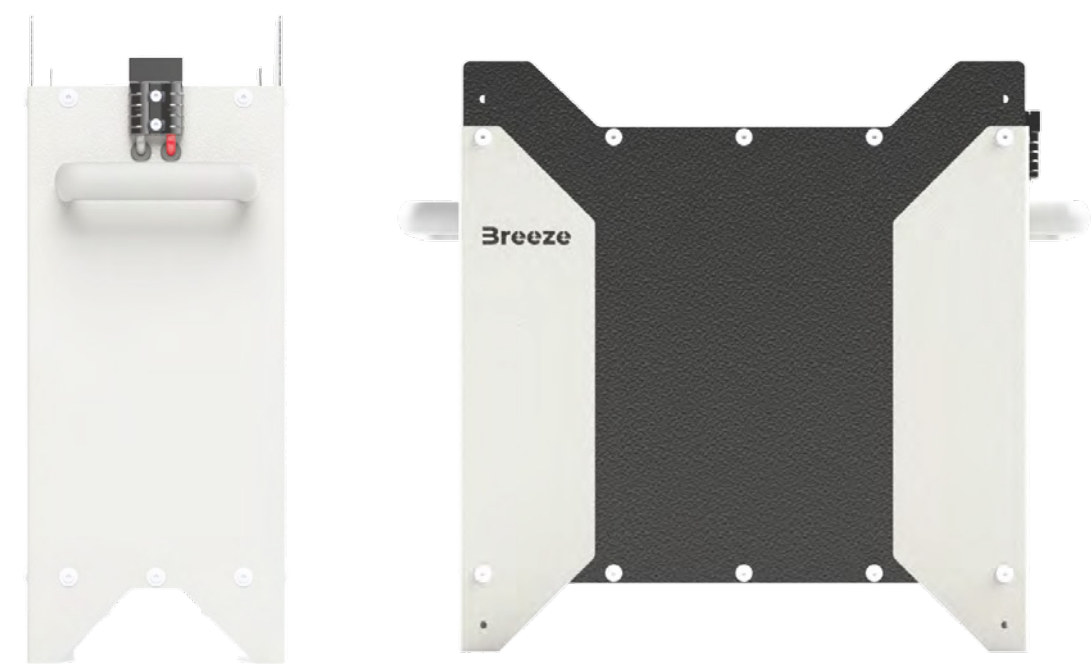
Denumirea modelului:	ION Breeze LC48100
Tip terminal:	Anderson SB50
Greutate:	40 kg
Direcția de montaj:	Vertical/Orizontal



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

Dimensiuni

Lungime:	179 mm
Lățime:	483 mm
Înălțime:	435 mm



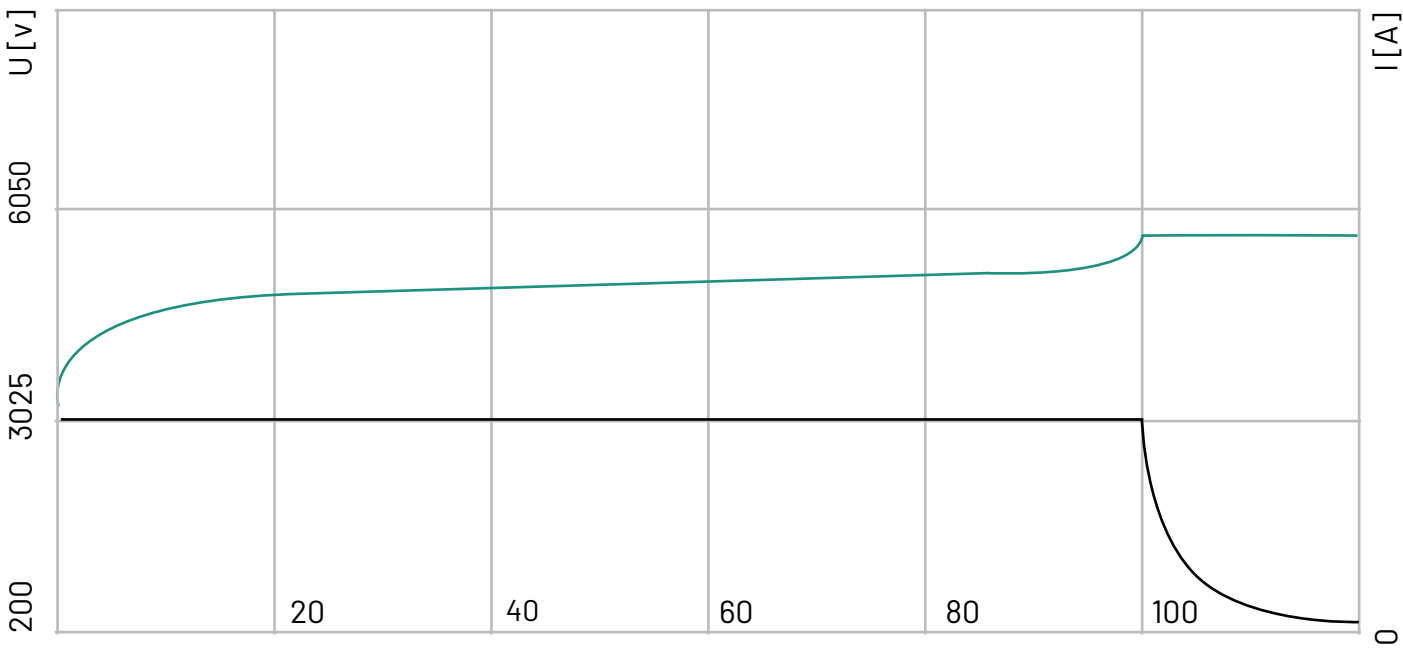
Specificații electrice

Tip celule:	LiFePO4
Capacitatea bateriei:	100 Ah +/- 1 Ah
Tensiune nominală:	51,2 V
Tensiune de întrerupere:	44 V
Capacitate energetică:	5120 Wh
Putere maximă:	2560 W
Curent standard de încărcare:	20 A
Curent maxim de încărcare:	50 A
Curent standard de descărcare:	25 A
Curent maxim de descărcare:	50 A
Rezistență internă:	<36 mOhm
Număr de cicluri la 80% DOD:	>6000

Interval de temperatură

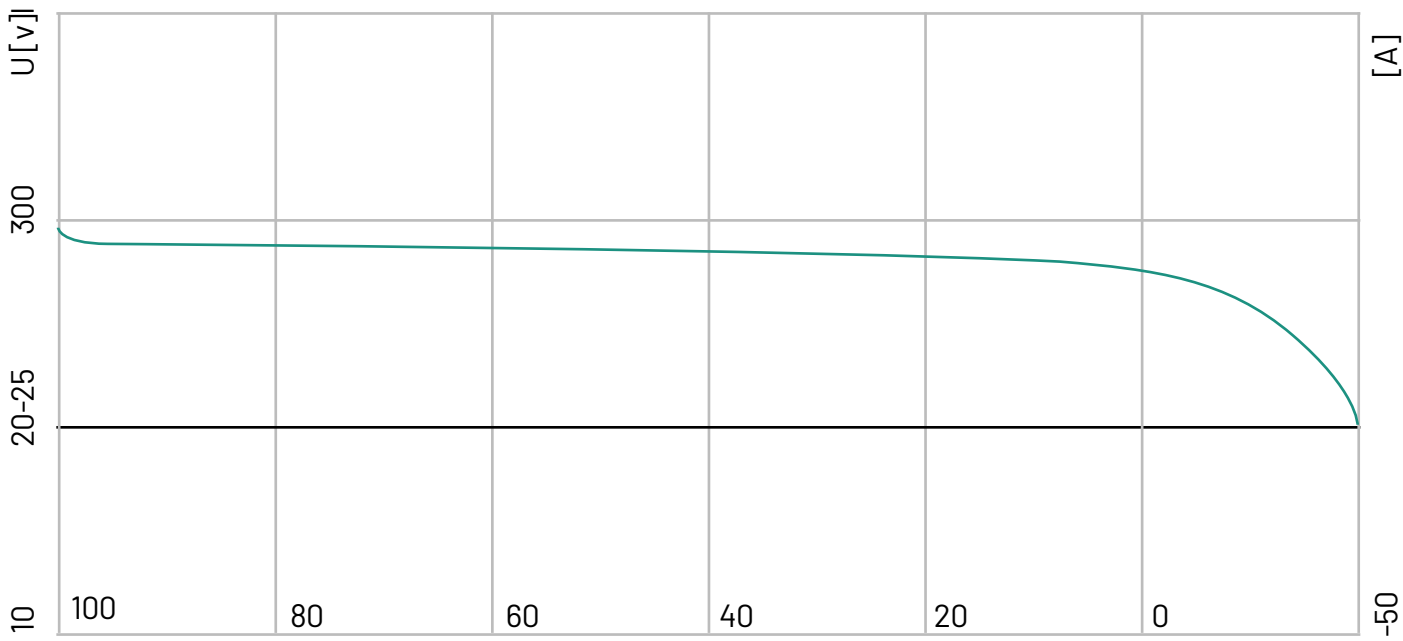
Încărcare:	0°C +55°C
Descărcare:	-10°C +55°C
Depozitare:	-40°C +60°C

Caracteristici de încărcare



Tensiune de încărcare (bulk):	58,4 V
Tensiune de menținere (float):	57,6V

Caracteristici de descărcare



Montaj

1. Instalare rapidă și simplă
2. Conectare în paralel a oricărui număr de module
3. Extindere flexibilă pe viitor
4. Comunicare wireless
5. Cabluri incluse în pachet cu bateria



Aplicația mobilă

Conectarea necesită introducerea unui cod PIN personalizat.

Aplicația mobilă permite monitorizarea și vizualizarea:

- nivelului de încărcare
- curentului de încărcare și descărcare
- statusului de urgență
- echilibrării fiecărei celule
- temperaturii
- oprirea/activarea bateriei
- instrucțiuni interactive de montaj
- formular de contact pentru service Breeze Energie

Breeze Energies Sp. z o.o.

Sediul companiei: ul. Wielkanocna 6/39, 19-300 Ełk

Fabrica: ul. Kolejowa 44, 05-092 Łomianki

NIP: 8481873644, REGON: 381850460

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

www.breeze-energies.com