

Breeze

ION BREEZE LC48100

- Plus de 6000 cycles de charge et décharge
- Suivi sur iOS / Android
- 20 ans de fonctionnement sans entretien
- Garantie de 10 ans
- Stockage sans entretien



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

Spécifications techniques

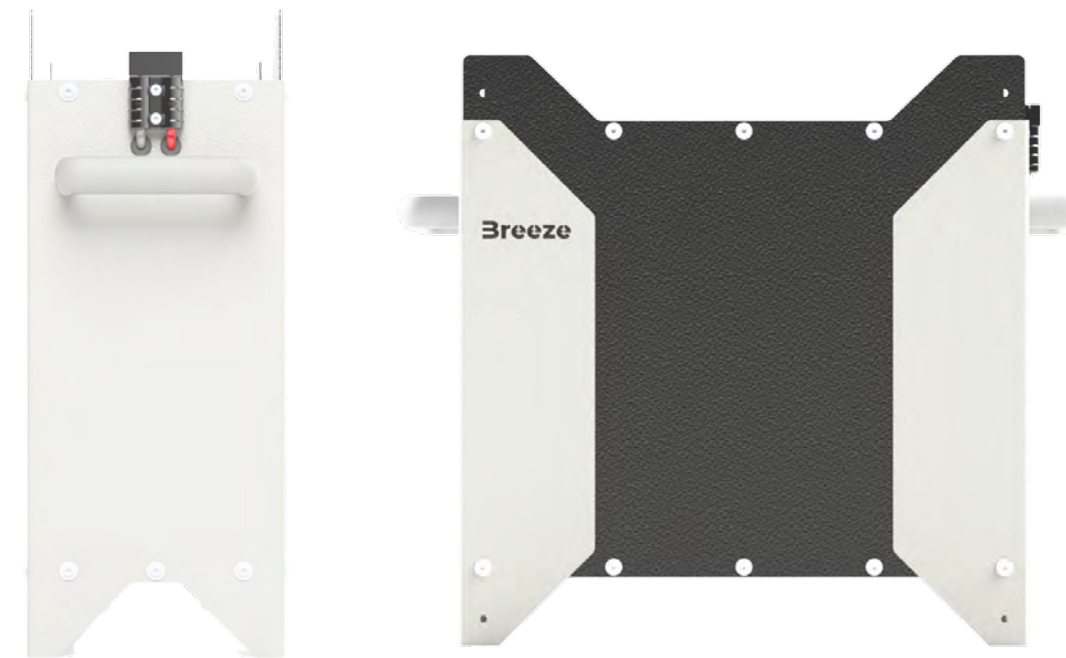
Nom du modèle :	ION Breeze LC48100
Type de terminal :	Anderson SB50
Poids :	40 kg
Orientation de montage :	Vertical/horizontal



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

Dimensions

Longueur :	179 mm
Largeur :	483 mm
Hauteur :	435 mm



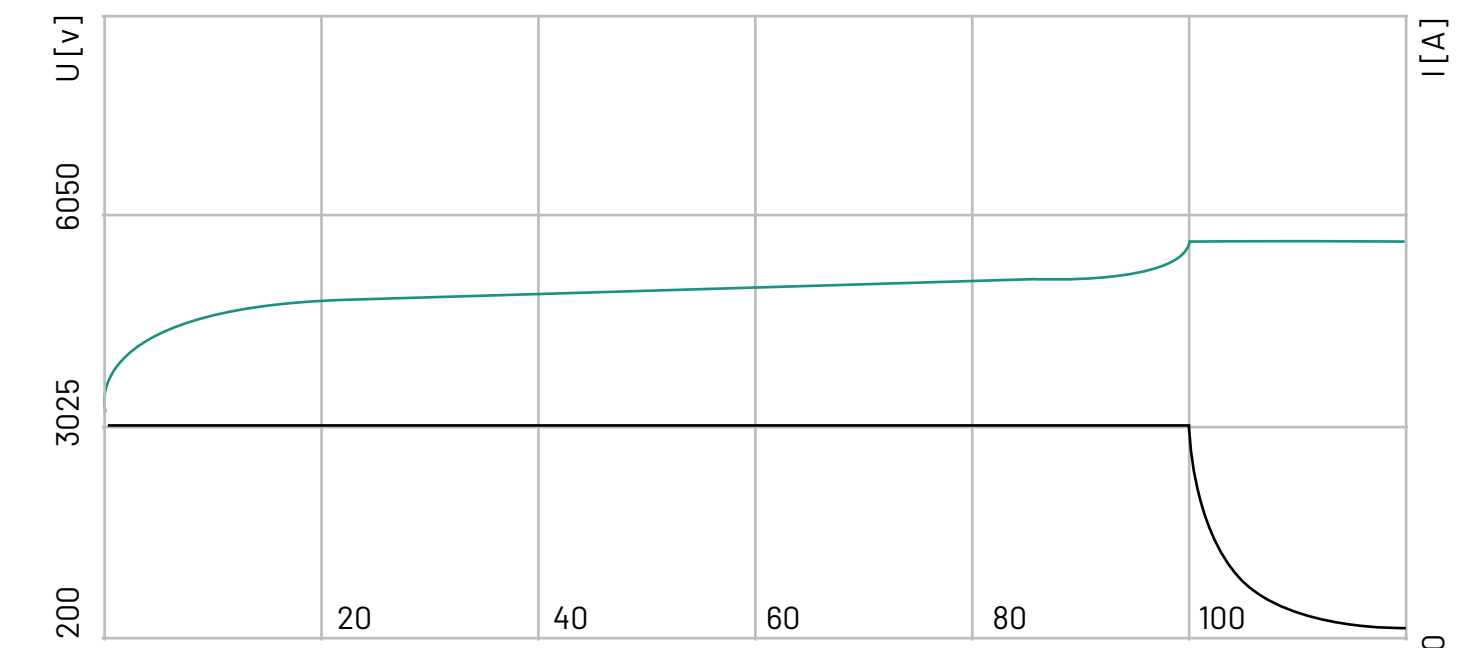
Spécifications électriques

Type de cellules :	LiFePO ₄
Capacité de la batterie :	100 Ah +/- 1 Ah
Tension nominale :	51,2 V
Tension de coupure :	44 V
Capacité énergétique :	5120 Wh
Puissance maximale :	2560 W
Courant de charge standard :	20 A
Courant de charge maximal :	50 A
Courant de décharge standard :	25 A
Courant de décharge maximal :	50 A
Résistance interne :	<36 mOhm
Nombre de cycles à 80% DOD :	>6000

Plage de températures

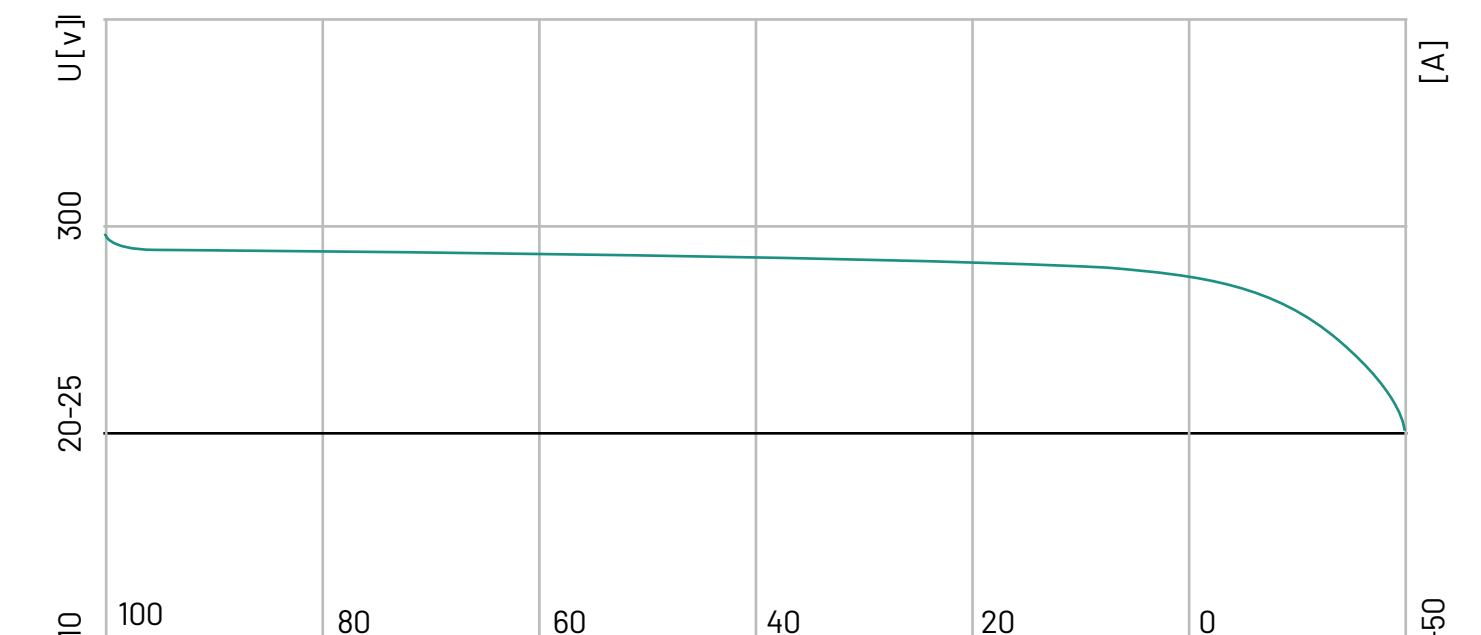
Charge :	0°C +55°C
Décharge :	-10°C +55°C
Stockage :	-40°C +60°C

Caractéristiques de charge



Tension de charge (bulk) :	58,4 V
Tension de maintien (float) :	57,6V

Caractéristiques de décharge





Installation

1. Installation rapide et facile
2. Connexion parallèle de plusieurs modules
3. Extension flexible à l'avenir
4. Communication sans fil
5. Câbles inclus avec la batterie

Application mobile

La connexion nécessite un code PIN personnel.

L'application mobile permet de surveiller et visualiser :

- le niveau de charge
- le courant de charge et de décharge
- les états d'urgence
- l'équilibre des cellules
- la température
- la possibilité d'activer/désactiver la batterie
- guide de montage interactif
- formulaire de contact pour le service Breeze Energie