

ION BREEZE 48V 50Ah

3 fois plus léger que
la batterie plomb-acide

Plus de 3000 cycles
de charge et de décharge

Surveillance dans iOS/Android

10 ans de fonctionnement
sans entretien

Courant de charge 10 fois
supérieur à celui des
batteries au plomb-acide

10 ans de garantie en cas
de montage par service après-
vente agréé de Breeze-Energies

2 ans de garantie standard

Stockage sans entretien



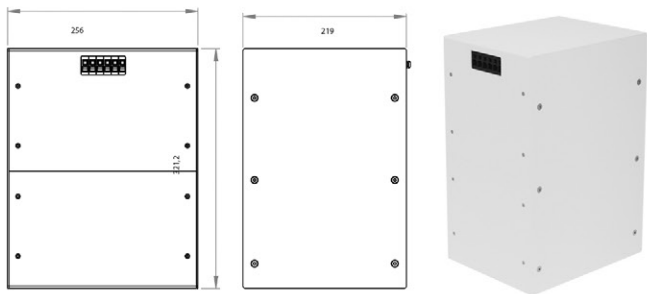
Application mobile permet de surveiller et de prévisualiser :

- état de charge
- courant de charge et de décharge
- situations d'urgence
- niveau d'équilibrage des différentes cellules
- température



SPÉCIFICATION TECHNIQUE

Nom du modèle:	ION BREEZE 4850
Type de terminal:	4-18 AWG
Poids:	20 kg
Sens d'ajustement:	Ver. / Hor.



DIMENSIONS

Longueur:	219 mm
Largeur:	256 mm
Hauteur:	321,2 mm

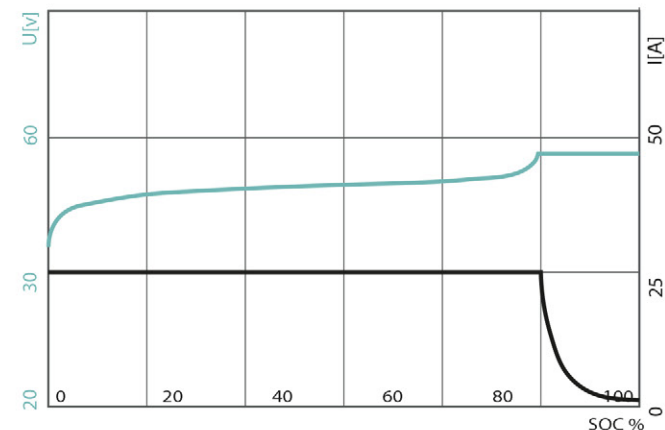
SPÉCIFICATION ÉLECTRIQUE

Type de cellules:	LiFePO ₄
Capacité de la batterie:	50 Ah +/- 1 Ah
Tension nominale:	51,2 V
Tension de coupure:	44 V
Capacité énergétique:	2560 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 90% DOD:	> 3000

PLAGE DE TEMPÉRATURE

Charge:	0°C ÷ 55°C
Décharge:	-10°C ÷ 55°C
Plage de température:	-40°C ÷ 60°C

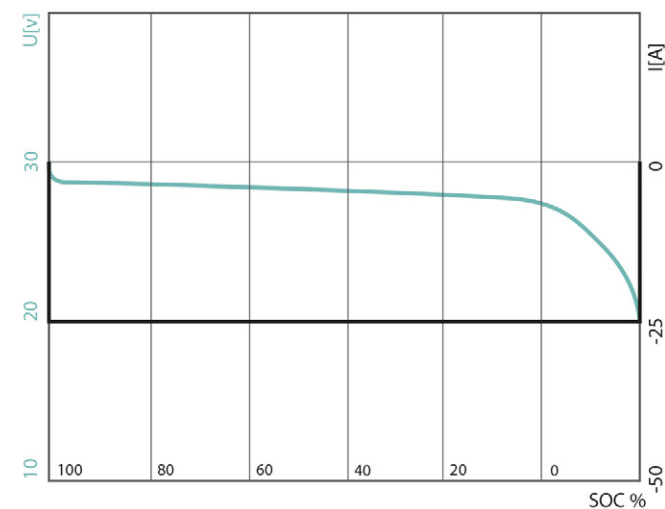
PROPRIÉTÉS DE CHARGE



Tension de charge (bulk): 58,4 V

Tension de secours (float): 57,6 V

PROPRIÉTÉS DE DÉCHARGE



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