

ION BREEZE 12V 200Ah

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



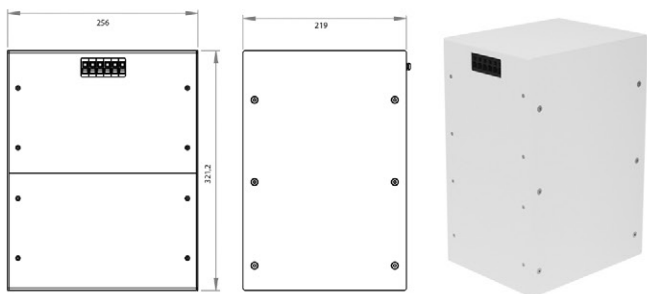
Application mobile permet de surveiller et de prévisualiser :

- 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 12200 |
| 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 |

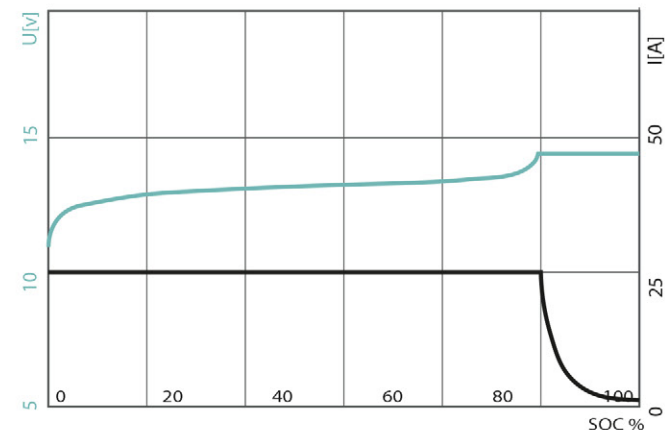
SPÉCIFICATION ÉLECTRIQUE

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| Type de cellules: | LiFePO ₄ |
| Capacité de la batterie: | 200 Ah |
| Tension nominale: | 12,8 V |
| Tension de coupure: | 11 V |
| Capacité énergétique: | 2560 Wh |
| Puissance maximale: | 2560 W |
| Courant de charge standard: | 35 A |
| Courant de charge maximal: | 100 A |
| Courant de décharge standard: | 50 A |
| Courant de décharge maximal: | 100 A |
| Résistance interne: | < 21 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 |

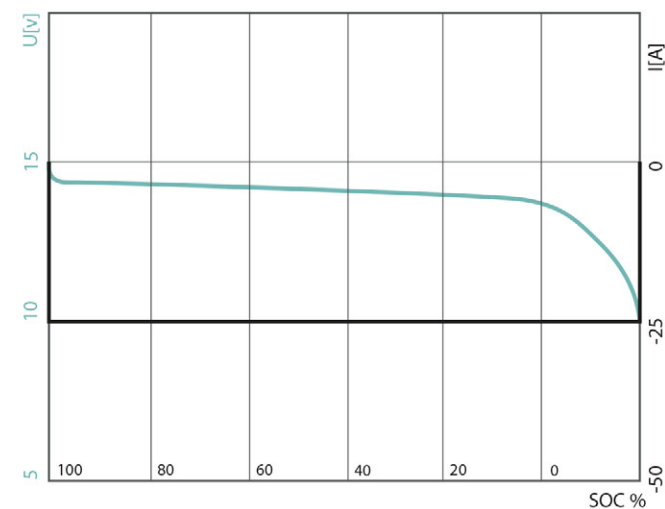
PROPRIÉTÉS DE CHARGE



Tension de charge (bulk): 14,6 V

Tension de secours (float): 14,4 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