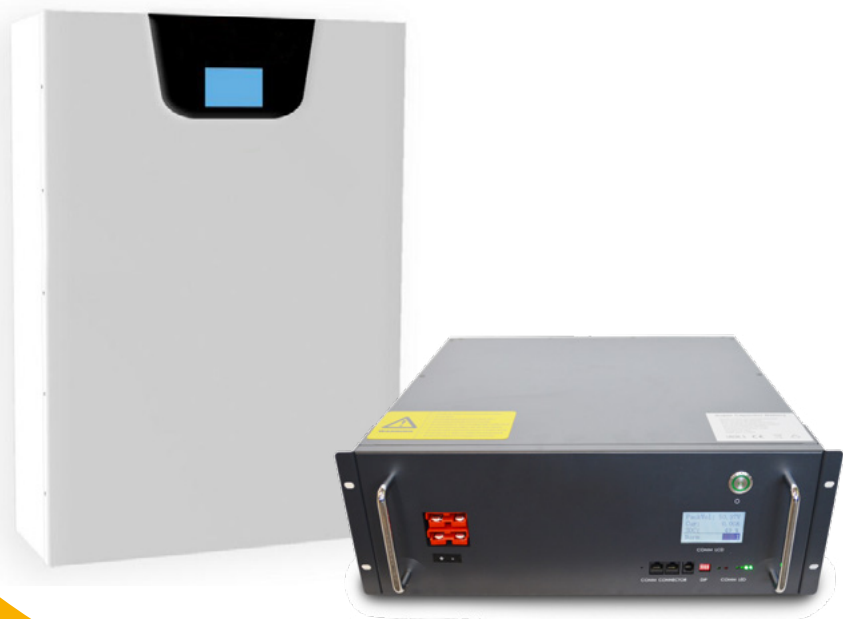


Supercondensateurs 48 V/DC



CE

Supercondensateurs graphènes 3,6/5/8,5/15 kWh

- Technologie fiable
- Cycle de vie extrêmement long
- Efficience accrue dans le transfert d'énergie
- Garantie de 10 ans
- Profondeur de décharge (DOD) jusqu'à 100%
- Large plage de température
- Haute stabilité thermique

CONFORMITÉ

- SÉCURITÉ : IEC62619, UL
- TRANSPORT : UN38.3,MSDS
- CE : EN 62133:2013, EN 55032:2015+AC:2016, EN 55035:2017, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013
- ENVIRONNEMENT : ROHS



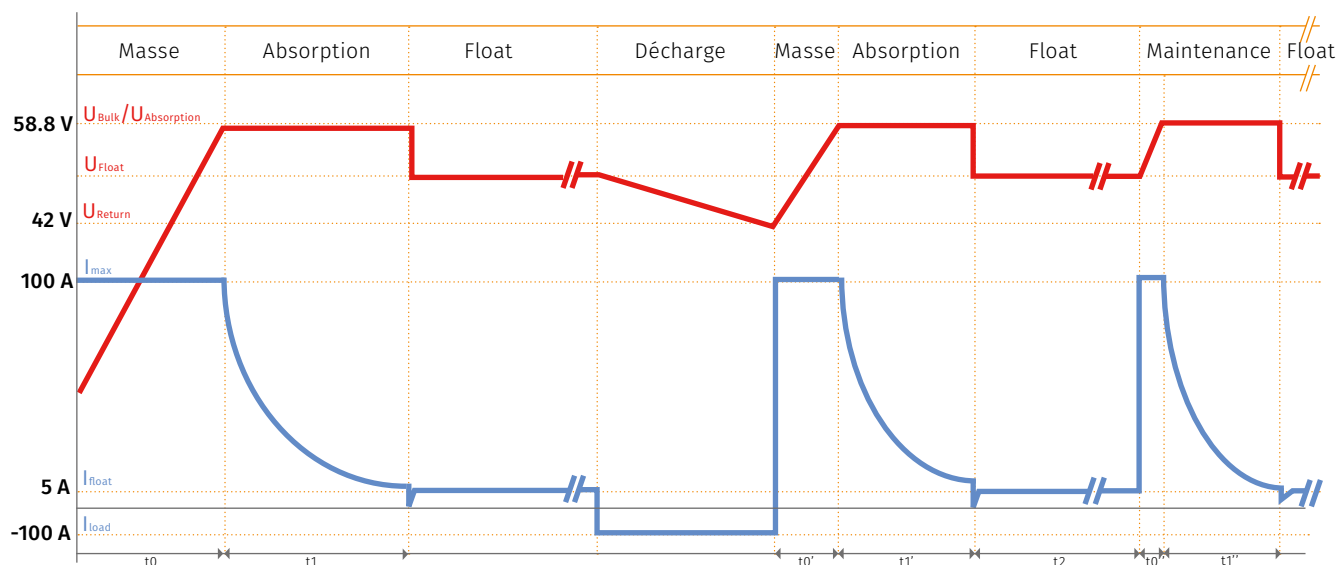
PERFORMANCES TECHNIQUES

| STOCKAGE D'ÉNERGIE | 3,6 kWh | 5,0 kWh | 8,5 kWh | 15 kWh |
|------------------------------------|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Voltage | 48 V/DC | | | |
| Voltage maximum | 58,8 V/DC | | | |
| Tension de coupure de décharge | 40 V/DC | 37,8 V/DC | 37,8 V/DC | 37,8 V/DC |
| ESR/AC @1KHz 50% SOC | <10mΩ | <8mΩ | <6mΩ | <5mΩ |
| Courant continu de charge Max | 100 A | | | |
| Courant continu de décharge Max | 100 A | | | |
| Courant pic | 208 A | | | |
| Méthode de refroidissement | Naturelle | | | |
| Taux de déchargement | 2% par mois | | | |
| Estimation cycle de vie (25 °C) | 50 000 fois | | | |
| Profondeur de décharge recommandée | ≤90% | | | |
| Décharge maximale | 100% | | | |
| Matériaux | Métal et plastique ABS | | | |
| Monitoring | SOC, voltage, courant, température | | | |
| Connexion en série | Non permise | | | |
| Connexion en parallèle | Jusque 10 unités | | | |

SPECIFICATIONS MECANIQUES

| | | | | |
|------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Poids | 38 kg | 65 kg | 88 kg | 95 kg |
| Dimensions | 516 x 625 x 177 mm | 470 x 675 x 194 mm | 700 x 765 x 194 mm | 700 x 765 x 194 mm |
| Pose | Mur ou au sol | | | |

COURANT DE CHARGE



OffgridSun