

# Supercondensateurs 48 V/DC



## 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

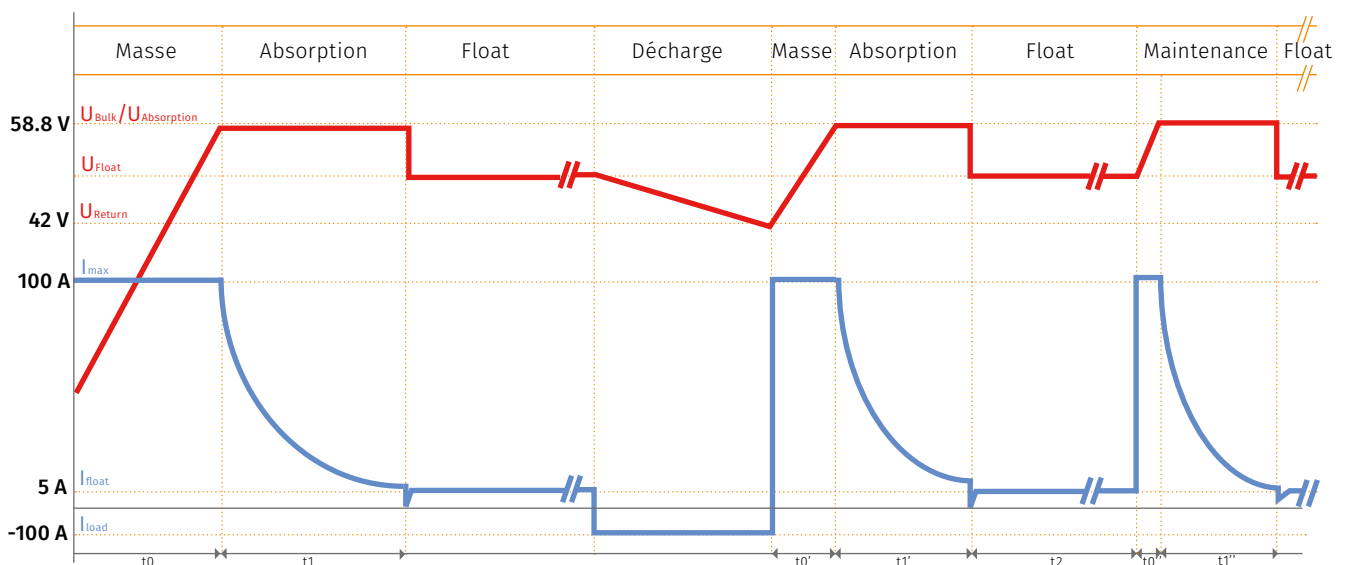
## PERFORMANCES TECHNIQUES

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	47 kg	65 kg	88 kg	95 kg
Dimensions	510 x 538 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