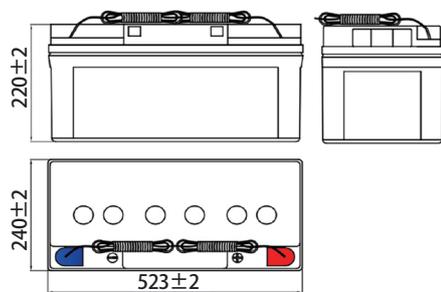


Composition de la Batterie

| Composant | Positive | Négative | Récipient | Couvercle | Soupape de sécurité | Terminal | Séparateur | Électrolyte |
|------------------|------------------|----------|-----------|-----------|---------------------|----------|----------------|-------------|
| Matière première | Dioxyde de plomb | Plomb | ABS | ABS | Caoutchouc | Câble | Fibre de verre | GEL |



Paramètres Généraux

| | |
|--|---------------------------------------|
| Tension Nominale | 12 V |
| Capacité Nominale | 200Ah (10 hr, 1.80 V/Cellules, 25 °C) |
| Poids | 55kg ± 3% |
| Résistance | ≤ 3.6mΩ |
| Terminal | Cuivre |
| Max. Courant de charge | 50A |
| Plage de température de fonctionnement | -25~50 °C |
| Longueur (± 2 mm) | 523mm |
| Largeur (± 2 mm) | 240mm |
| Hauteur (± 2 mm) | 220mm |
| Hauteur Totale ± 2 mm) | 240mm |

Application

- Système domestique d'énergie solaire (énergie éolienne)
- Centrales électriques hors réseau
- Énergie solaire (énergie éolienne) communications / stations de base de signaux
- Lampes à énergie solaire (énergie éolienne)
- Systèmes de stockage d'énergie non stationnaires
- Feux de circulation solaires
- Systèmes solaires de construction

Caractéristiques Générales

- Écologique
- Longue durée de vie, en cyclique
- Résistance interne inférieure
- Haute fiabilité et bonne qualité
- Norme internationale, JIS et DIN
- Densité de puissance élevée
- Grilles en alliage plomb-étain-calcium pour une longue durée de vie
- Plaques collées épaisses de haute qualité

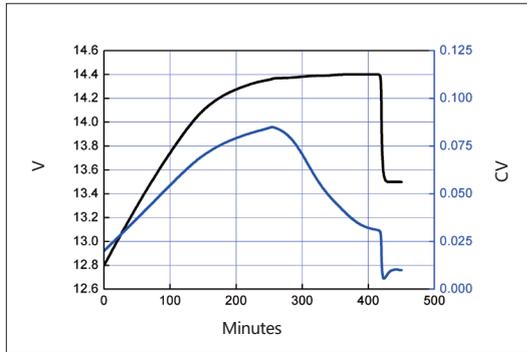
Décharge de puissance constante (Watts) à 25 °C (77 °F)

| Charge Fixe / Heure | 3h | 5h | 10h | 20h | 50h | 100h | 120h | 240h |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|
| 1.90 | 84.84 | 56.56 | 36.36 | 20.20 | 8.08 | 4.24 | 3.63 | 2.02 |
| 1.85 | 88.88 | 59.59 | 38.38 | 22.22 | 8.28 | 4.34 | 3.80 | 2.42 |
| 1.80 | 90.90 | 64.64 | 39.39 | 24.24 | 8.48 | 4.44 | 3.84 | 2.63 |
| 1.75 | 92.92 | 66.66 | 40.40 | 22.83 | 8.69 | 4.64 | 4.04 | 2.83 |

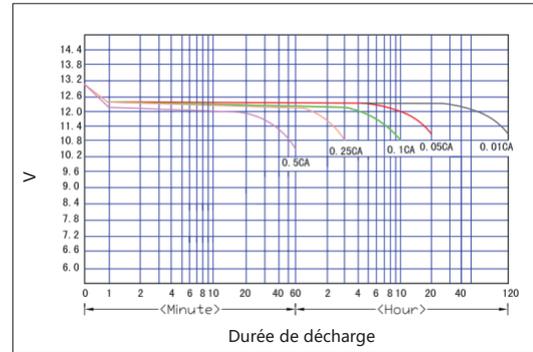
Décharge à courant constant (Ampères) à 25 °C (77 °F)

| Charge Fixe / Heure | 3h | 5h | 10h | 20h | 50h | 100h | 120h | 240h |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|
| 1.90 | 42.73 | 28.17 | 17.68 | 9.13 | 3.69 | 2.00 | 1.76 | 0.93 |
| 1.85 | 44.48 | 29.52 | 19.03 | 9.71 | 3.89 | 2.11 | 1.84 | 0.97 |
| 1.80 | 46.42 | 30.89 | 20.01 | 10.01 | 4.08 | 2.13 | 1.89 | 1.01 |
| 1.75 | 48.17 | 32.24 | 21.37 | 10.30 | 4.18 | 2.23 | 1.91 | 1.03 |

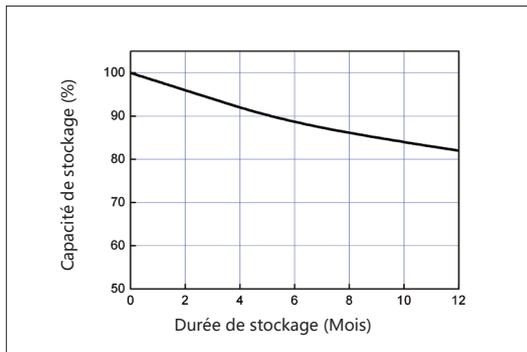
1 Caractéristiques de charge



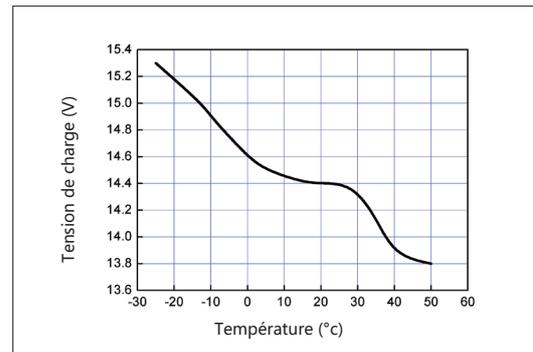
2 Caractéristiques de décharge



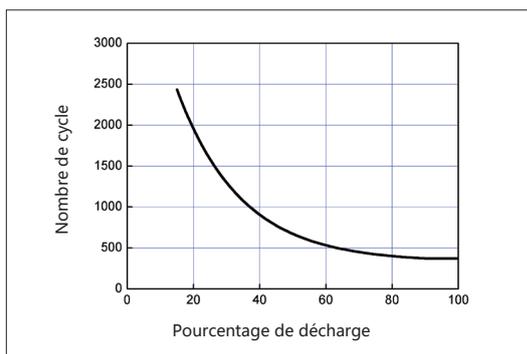
3 Capacité et durée de stockage (25°C)



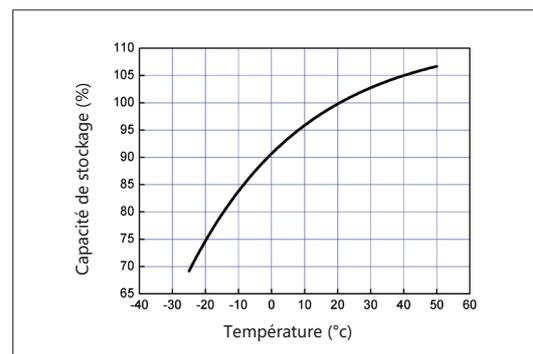
4 Tension et température ambiante



5 Durée de vie et profondeur de décharge



6 Capacité affectée par la température



Remarque : les données caractéristiques ci-dessus sont des valeurs moyennes obtenues au cours de trois cycles de charge / décharge et non le minimum. Les spécifications incluses dans cette fiche technique sont sujettes à modification sans préavis : nous nous réservons le droit d'expliquer et de mettre à jour les informations.