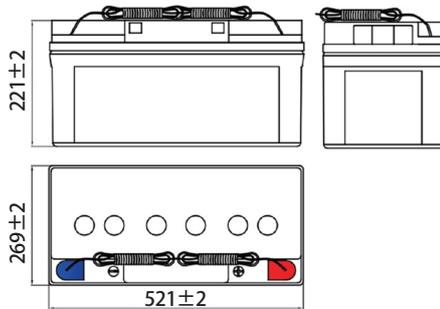


Composition de la Batterie

Composant	Positive	N é gative	R é cipient	Couvercle	Soupape de sécurité	Terminal	S é parateur	Électrolyte
Matière première	Dioxyde de plomb	Plomb	ABS	ABS	Caoutchouc	Câble	Fibre de verre	GEL



Paramètres Généraux

Tension Nominale	12 V
Capacité Nominale	250Ah (10 hr, 1.80 V/Cellules, 25 °C)
Poids	67kg ± 3%
Résistance	≤ 3.0mΩ
Terminal	Cuivre
Max. Courant de charge	62.5A
Plage de température de fonctionnement	-25~50 °C
Longueur (±2 mm)	521mm
Largeur (±2 mm)	269mm
Hauteur (±2 mm)	221mm
Hauteur Totale (±2 mm)	241mm

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

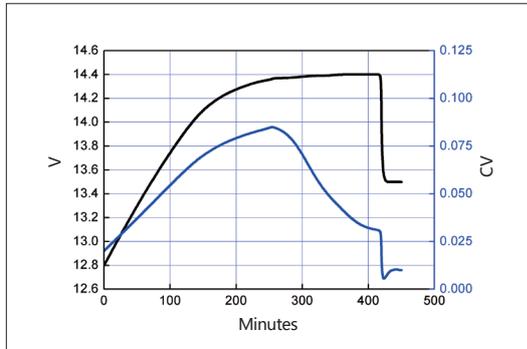
Décharge de puissance constante (Watts) à 25 °C (77 °F)

Charge Fixe / Heure	3h	5h	10h	20h	50h	100h	120h	240h
1.90	106.05	70.70	45.45	25.25	10.10	5.30	4.54	2.53
1.85	111.10	74.49	47.98	27.78	10.35	5.43	4.75	3.03
1.80	113.63	80.80	49.24	30.30	10.60	5.55	4.80	3.29
1.75	116.15	83.33	50.50	28.54	10.86	5.80	5.05	3.54

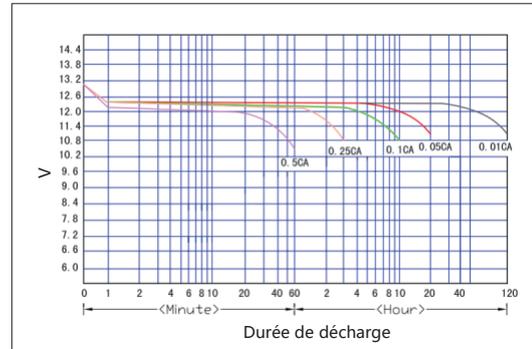
Décharge à courant constant (Ampères) à 25 °C (77 °F)

Charge Fixe / Heure	3h	5h	10h	20h	50h	100h	120h	240h
1.90	53.41	35.21	22.10	11.41	4.61	2.50	2.20	1.16
1.85	55.60	36.90	23.79	12.14	4.86	2.64	2.30	1.21
1.80	58.03	38.61	25.01	12.51	5.10	2.66	2.36	1.26
1.75	60.21	40.30	26.71	12.88	5.23	2.79	2.39	1.29

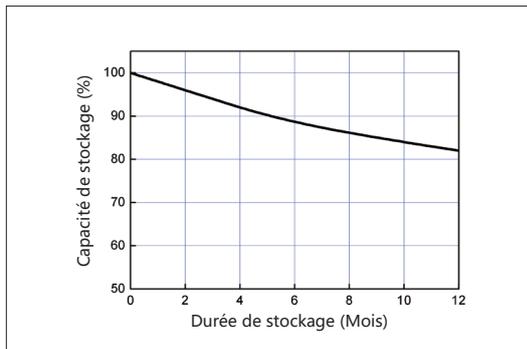
1 Caractéristiques de charge



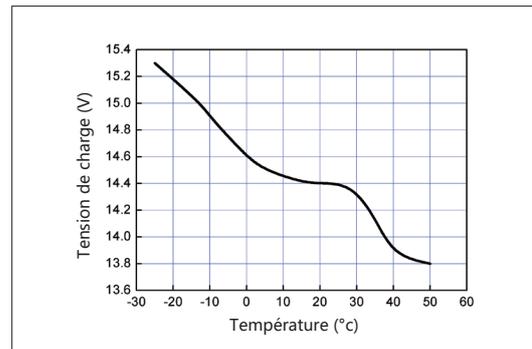
2 Caractéristiques de décharge



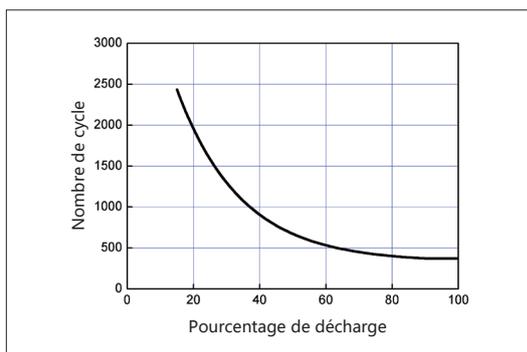
3 Capacité et durée de stockage (25°C)



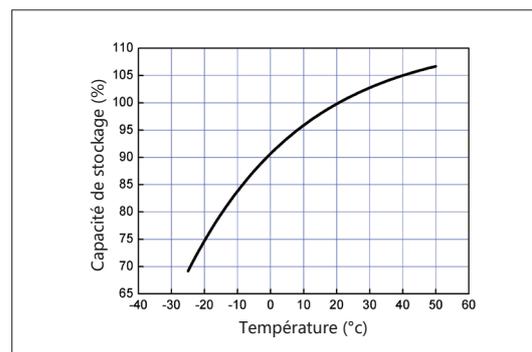
4 Tension et température ambiante



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.