

## Batterie Plomb étanche Gel Scellée de Façon Permanente à Usage Général

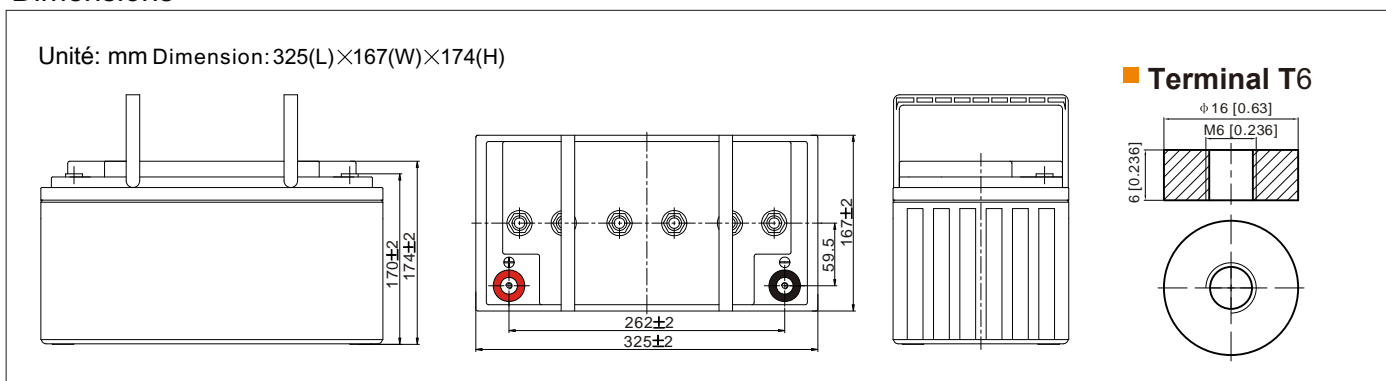
### Caractéristiques

883-8869 (12V 60 Ah)

Tension Nominale	12 V
Capacité Normale	60.0 Ah (C <sub>20</sub> , 1.80V/cellule)
Poids Approximatifs	21.5 kg
Max. Courant de Décharge	600A (5 s)
Résistance Interne	Approx 8.8mΩ
Plage de Température de Fonctionnement	Décharge : -15~50°C (5~122°F) Charge : 0~40°C (32~104°F) Conservation : -15~40°C (5~104°F)
Plage de Température de Fonctionnement Nominale	25°C ±3°C
Tension de Charge	13.5 à 13.8V DC/ unité Moyenne à 25°C. Coefficient -20mV/ C
Courant de Charge Maximal Recommandé	15.0 A
Service de Péréquatation et de Cycle	14.4 à 15.0V DC/ unité Moyenne à 25°C. Coefficient -30mV/°C
Terminal	T6
Matériau de Récipient	ABS
Auto-Décharge	Les batteries peuvent être stockées jusqu'à 6 mois à 25 °C (77°F). Une charge de rafraîchissement est ensuite nécessaire. Pour des températures plus élevées, l'intervalle de temps sera plus court.



### Dimensions



### Décharge à Courant Constant (Ampères) à 25 °C(77°F)

F.V/Time	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	20h
1.85V/cell	50.8	39.8	30.4	25.4	16.1	12.3	10.2	8.80	7.59	6.72	6.06	5.54	5.24	2.88
1.80V/cell	58.1	44.5	33.5	28.1	17.5	13.2	10.8	9.24	7.97	7.04	6.35	5.83	5.47	3.00
1.75V/cell	65.3	49.0	36.2	30.1	18.5	13.9	11.3	9.60	8.25	7.29	6.56	6.00	5.58	3.06
1.70V/cell	70.4	52.4	38.5	31.8	19.6	14.5	11.7	9.90	8.54	7.53	6.75	6.16	5.71	3.10
1.65V/cell	73.3	54.5	39.8	33.0	20.1	15.0	12.0	10.1	8.68	7.64	6.86	6.24	5.78	3.13
1.60V/cell	79.4	58.3	42.8	35.0	20.9	15.6	12.4	10.4	8.89	7.80	6.98	6.37	5.89	3.17

### Décharge à Puissance Constante (Watts/cellule) à 25 °C(77°F)

F.V/Time	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	20h
1.85V/cell	97.2	76.8	58.9	49.5	31.5	24.1	20.0	17.4	15.0	13.3	12.1	11.0	10.4	5.75
1.80V/cell	109.8	85.0	64.5	54.4	34.0	25.7	21.2	18.2	15.7	13.9	12.6	11.6	10.9	5.98
1.75V/cell	122.1	92.6	69.3	57.9	35.9	27.1	22.1	18.8	16.2	14.4	13.0	11.9	11.1	6.09
1.70V/cell	130.1	98.3	73.0	60.9	37.9	28.2	22.8	19.4	16.8	14.8	13.3	12.2	11.3	6.16
1.65V/cell	133.8	101.1	75.1	62.9	38.6	28.9	23.2	19.7	17.0	15.0	13.5	12.3	11.5	6.22
1.60V/cell	143.4	107.2	80.0	66.4	40.0	30.0	24.0	20.3	17.4	15.3	13.7	12.6	11.7	6.30

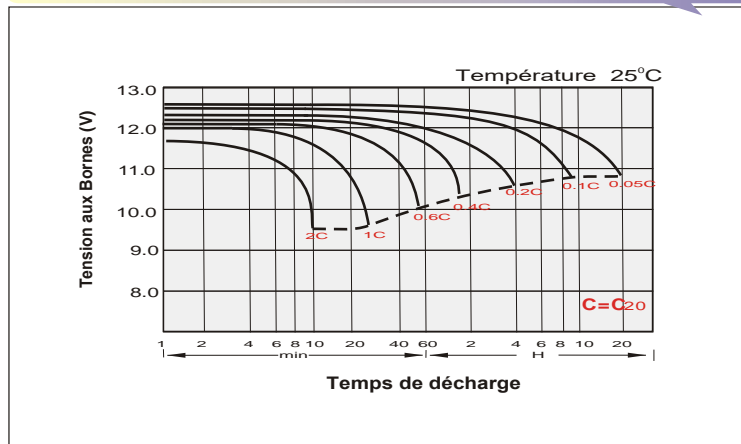
## Applications

- ◆ Télécommunications
- ◆ Système solaire
- ◆ Système d'énergie
- ◆ éolienne Fauteuil roulant
- ◆ Appareils de nettoyage
- ◆ de sol Chariot de golf
- ◆ Bateaux

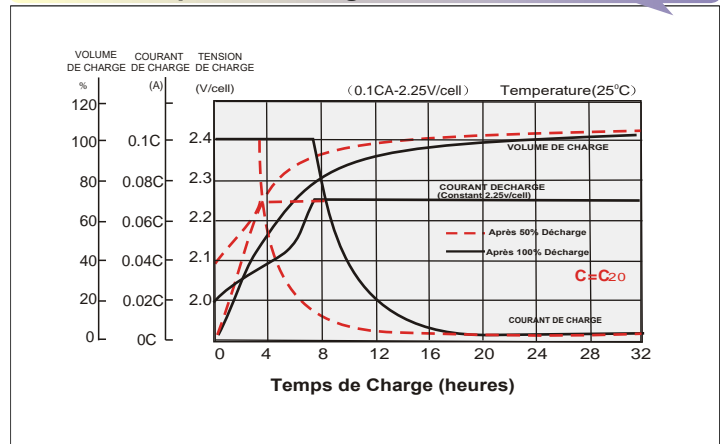
## Caractéristiques Générales

- ◆ Long temps de déchargement
- ◆ Convient à la consommation d'énergie en mode veille et le stockage d'énergie
- ◆ Conception spéciale de la plaque, longue durée de vie
- ◆ Utilisation d'un alliage spécial plomb-calcium pour prolonger la durée de vie de la batterie anticorrosive de la grille
- ◆ Séparateur spécial pour améliorer les performances internes de la batterie Capacité thermique élevée, réduction du risque d'emballement thermique et de dessèchement, utilisable en environnement défavorable
- ◆ Haute efficacité de recombinaison des gaz

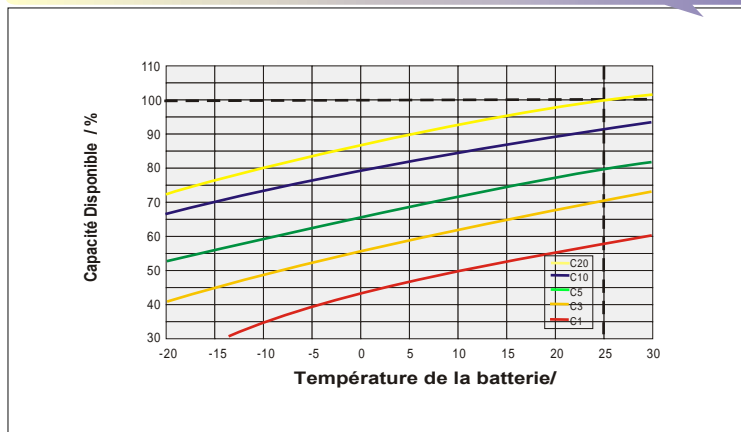
### Caractéristiques de Décharge



### Caractéristiques de Charge d'Entretien



### Effets de la Température par Rapport à la Capacité de la Batterie



### Durée de vie Fonctionnant à des Conditions de Charge Continue

