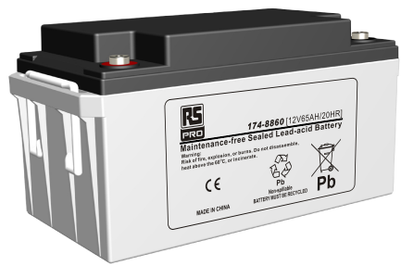
# Batterie acide-plomb de type étanche.
# Usage général.

## 174-8860 (12 V 65 Ah)

## Caractéristiques

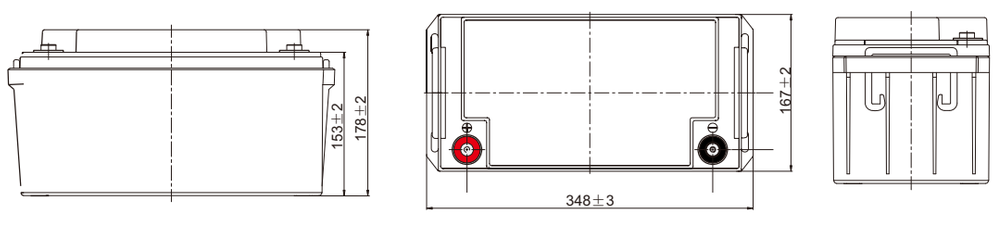
| | |
|---|---|
| Tension Nominale | 12 V |
| Capacité normale | 65 Ah ($C_{20}$, 1.80V/cell) |
| Poids approximatifs | 19.2 kg |
| Max. courant de décharge | 780 A (5 s) |
| Résistance interne | Approx7.3 mΩ |
| Plage de température de fonctionnement | Décharge : -15～50°C (5～122°F)<br>Charge : 0～40°C (32～104°F)<br>Conservation : -15～40°C (5～104°F) |
| Plage de température de fonctionnement | 25±3°C (77±5°F ) |
| Tension de charge | 13.5 à 13.8V DC/unité Moyenne à 25°C .Coefficient -20mV/°C |
| Courant de charge maximal recommandé | 19.5 A |
| Service de péréquation 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

Unité: mm Dimension: 348(L)×167(W)×178(H)

■ T6 Terminal




### Décharge à courant constant (ampères) à 25°C (77°F )

| F.V/Time | 5min | 10min | 15min | 20min | 30min | 45min | 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h | 8h | 10h | 20h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1.85V/cell** | 114.0 | 87.6 | 75.5 | 65.6 | 50.8 | 37.8 | 30.6 | 18.5 | 14.2 | 11.78 | 10.04 | 8.79 | 7.11 | 5.98 | 3.20 |
| **1.80V/cell** | 142.7 | 102.5 | 85.9 | 73.8 | 55.7 | 40.8 | 32.7 | 19.7 | 14.9 | 12.34 | 10.47 | 9.16 | 7.40 | 6.21 | 3.25 |
| **1.75V/cell** | 160.9 | 111.8 | 93.8 | 79.0 | 58.7 | 42.8 | 34.2 | 20.4 | 15.3 | 12.65 | 10.72 | 9.35 | 7.51 | 6.27 | 3.29 |
| **1.70V/cell** | 177.1 | 120.7 | 100.1 | 82.9 | 61.4 | 44.3 | 35.6 | 21.1 | 15.8 | 12.96 | 10.97 | 9.53 | 7.62 | 6.33 | 3.32 |
| **1.65V/cell** | 193.8 | 130.0 | 105.1 | 86.1 | 63.3 | 45.8 | 36.6 | 21.6 | 16.2 | 13.23 | 11.18 | 9.70 | 7.73 | 6.40 | 3.37 |
| **1.60V/cell** | 210.1 | 138.2 | 109.3 | 89.4 | 65.0 | 47.4 | 37.5 | 22.1 | 16.6 | 13.49 | 11.38 | 9.84 | 7.83 | 6.48 | 3.38 |

### Décharge à puissance constante (Watts/cellule) à 25°C (77°F )

| F.V/Time | 5min | 10min | 15min | 20min | 30min | 45min | 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h | 8h | 10h | 20h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1.85V/cell** | 208.5 | 161.7 | 140.9 | 123.6 | 96.8 | 72.7 | 59.1 | 35.9 | 27.7 | 23.0 | 19.7 | 17.28 | 14.04 | 11.83 | 6.34 |
| **1.80V/cell** | 258.1 | 187.0 | 158.1 | 137.0 | 104.6 | 77.9 | 62.8 | 37.9 | 29.0 | 24.0 | 20.4 | 17.93 | 14.56 | 12.27 | 6.43 |
| **1.75V/cell** | 284.8 | 200.8 | 170.5 | 145.3 | 109.3 | 80.9 | 65.3 | 39.3 | 29.6 | 24.5 | 20.9 | 18.24 | 14.74 | 12.38 | 6.50 |
| **1.70V/cell** | 304.9 | 211.9 | 179.5 | 151.4 | 113.6 | 83.4 | 67.7 | 40.4 | 30.4 | 25.1 | 21.3 | 18.58 | 14.94 | 12.49 | 6.56 |
| **1.65V/cell** | 328.8 | 226.2 | 186.9 | 156.0 | 116.3 | 85.4 | 69.1 | 41.2 | 31.1 | 25.5 | 21.6 | 18.84 | 15.13 | 12.61 | 6.64 |
| **1.60V/cell** | 348.4 | 235.0 | 191.2 | 160.3 | 118.4 | 87.9 | 70.5 | 41.9 | 31.6 | 25.9 | 21.9 | 19.07 | 15.30 | 12.74 | 6.66 |

**RS, produits approuvés par des professionnels, vous fournit des pièces de qualité professionnelle dans toutes les catégories de produits. Les ingénieurs ont démontré que notre gamme donnait une qualité comparable à celle des grandes marques sans payer un prix élevé.**

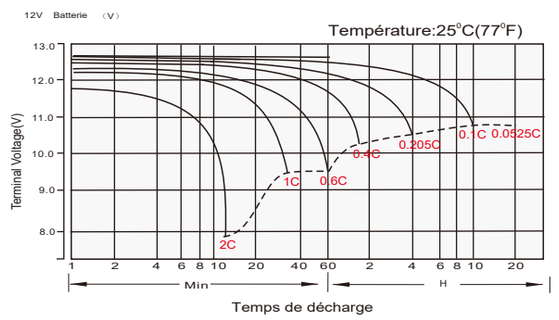
## Applications

- *À usages multiples*
- *Système d'alimentation électrique (EPS)*
- *Alimentation de secours*
- *Éclairage de sécurité*
- *Signalisation ferroviaire*
- *Système d'alarme et de sécurité*
- *Appareils et équipement électroniques*
- *Alimentation de communication*
- *limentation en courant continu Système de contrôle automatique*

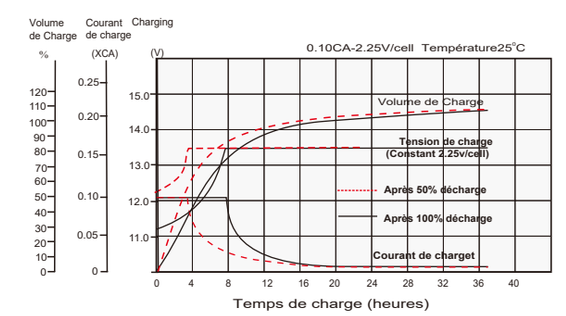
## Caractéristiques générales

- *Durée de vie de 3 à 5 ans (25°C)*
- *Structure d'échappement spéciale et technologie d'étanchéité, installation sûre et fiable, flexible, entretien pratique*
- *Alliage PbCaSn pour les grilles à plaques : moins de gazage, moins d'auto-décharge*
- *Séparateur AGM de haute qualité : prolonge la durée de vie du cycle et évite les micro-circuits*
- *Matière première de haute pureté : assure un faible taux d'autodécharge*

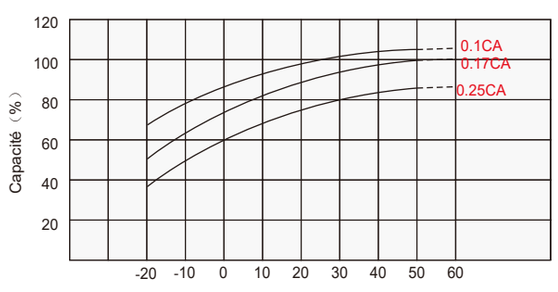
## Caractéristiques de décharge



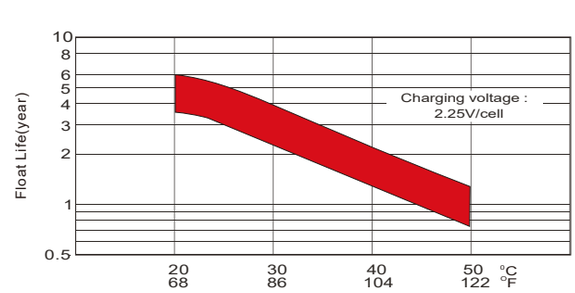

## Caractéristiques de charge d'entretien




## Effets de la température par rapport à la capacité de la batterie




## Durée de vie fonctionnant à des conditions de charge continue




**RS, produits approuvés par des professionnels, vous fournit des pièces de qualité professionnelle dans toutes les catégories de produits. Les ingénieurs ont démontré que notre gamme donnait une qualité comparable à celle des grandes marques sans payer un prix élevé.**