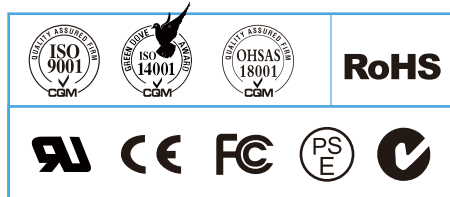


EPC12-200

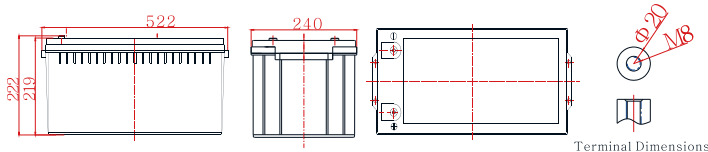


Caractéristiques générales

- › Plaque négative composite plomb-carbone, capacité et caractéristiques de la batterie
- › Longue durée de vie, excellente capacité de décharge à cycle profond
- › Excellente capacité d'acceptation de charge
- › Capacité optimisée de décharge instantanée à courant élevé
- › Forte performance à haute et basse température
- › Technologie d'étanchéité de précision



Dimension: 522(L)×240(W)×219(H)×222(TH) Unité: mm



Applications

- › Énergie solaire / éolienne et autre nouveau stockage d'énergie
- › Véhicules hybrides, vélos électriques et autres véhicules à énergie nouvelle
- › Autres fins de sauvegarde ou de cycle

Spécification

Tension nominale	12V						
Capacité nominale	200Ah						
Durée de vie de la conception	15 années						
Terminal	M8						
Environ. Poids	Environ 61.5 kg (136 lbs)						
Matériau du conteneur	ABS						
Capacité nominale	<table border="1"> <tr> <td>200Ah</td> <td>Taux de 10 heures (20.0A à 10.8V)</td> </tr> <tr> <td>163Ah</td> <td>Taux de 3 heures (54.2A à 10.8V)</td> </tr> <tr> <td>132Ah</td> <td>Taux de 1 heures (132A à 10.5V)</td> </tr> </table>	200Ah	Taux de 10 heures (20.0A à 10.8V)	163Ah	Taux de 3 heures (54.2A à 10.8V)	132Ah	Taux de 1 heures (132A à 10.5V)
200Ah	Taux de 10 heures (20.0A à 10.8V)						
163Ah	Taux de 3 heures (54.2A à 10.8V)						
132Ah	Taux de 1 heures (132A à 10.5V)						
Résistance interne	Complètement chargé à 25°C: 3.30 mΩ						
Courant de décharge max.	2400A(5S)						
Température de fonctionnement:	<table border="1"> <tr> <td>Décharge:</td> <td>-20 ~60°C (-4~140°F)</td> </tr> <tr> <td>Charge:</td> <td>-20 ~50°C (-4~122°F)</td> </tr> <tr> <td>Stockage:</td> <td>-20 ~50°C (-4~122°F)</td> </tr> </table>	Décharge:	-20 ~60°C (-4~140°F)	Charge:	-20 ~50°C (-4~122°F)	Stockage:	-20 ~50°C (-4~122°F)
Décharge:	-20 ~60°C (-4~140°F)						
Charge:	-20 ~50°C (-4~122°F)						
Stockage:	-20 ~50°C (-4~122°F)						
Courant de charge	Max.60.0A; Recom.20.0 ~ 40.0A						
Méthode de chargement (25 °C)	<table border="1"> <tr> <td>Charge flottante :</td> <td>13.5-13.8V,Recom.13.8V(-18mV/ °C)</td> </tr> <tr> <td>Égaliser la charge :</td> <td>13.8-14.1V,Recom.14.1V(-24mV/ °C)</td> </tr> <tr> <td>Charge de cycle :</td> <td>14.4-15.0V,Recom.14.8V(-30mV/ °C)</td> </tr> </table>	Charge flottante :	13.5-13.8V,Recom.13.8V(-18mV/ °C)	Égaliser la charge :	13.8-14.1V,Recom.14.1V(-24mV/ °C)	Charge de cycle :	14.4-15.0V,Recom.14.8V(-30mV/ °C)
Charge flottante :	13.5-13.8V,Recom.13.8V(-18mV/ °C)						
Égaliser la charge :	13.8-14.1V,Recom.14.1V(-24mV/ °C)						
Charge de cycle :	14.4-15.0V,Recom.14.8V(-30mV/ °C)						
Décharge automatique	3% de baisse de capacité par mois à 25 °C						

Caractéristiques de décharge à courant constant Unit:A(25°C,77°F)

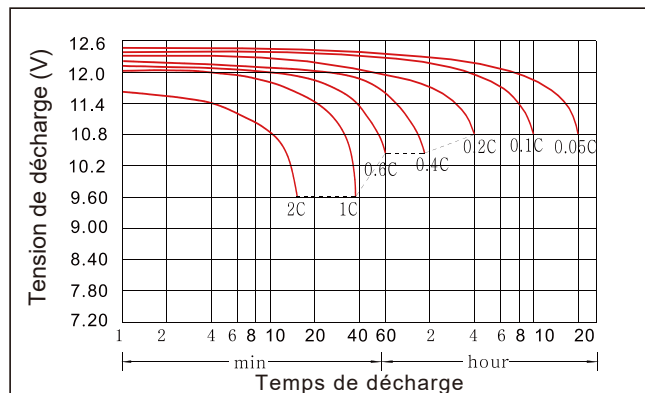
FV/Temps	5min	15min	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	718	386	234	136	78.0	56.6	38.0	25.0	21.0	11.0
1.65V	696	374	230	135	77.6	56.0	37.6	24.8	20.8	11.0
1.70V	670	366	226	134	77.0	55.2	37.2	24.6	20.6	10.9
1.75V	616	354	224	132	75.8	54.6	36.8	24.4	20.4	10.9
1.80V	552	330	216	129	74.4	54.2	35.8	24.2	20.0	10.8
1.85V	492	294	196	119	70.6	51.0	34.0	23.2	19.6	10.6

Caractéristique de décharge de puissance constante Unité: W / cell (25 ° C, 77 ° F)

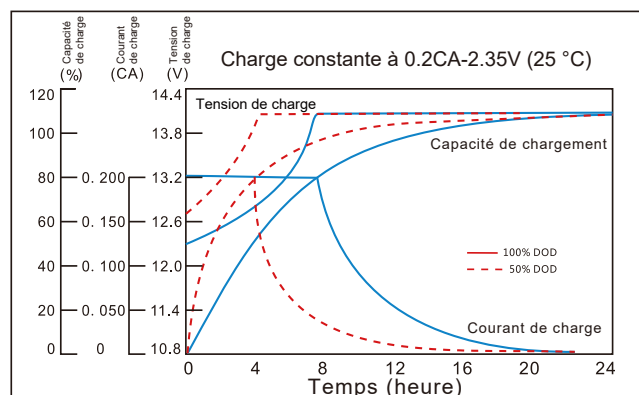
FV/Temps	5min	15min	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	1206	680	426	258	147	108	72.0	48.4	40.4	21.8
1.65V	1160	668	422	256	147	106	71.6	48.0	40.0	21.8
1.70V	1154	660	422	254	146	106	71.0	47.8	39.6	21.6
1.75V	1076	656	420	252	146	105	70.6	47.4	39.2	21.6
1.80V	988	620	410	250	145	105	69.8	47.0	38.8	21.4
1.85V	882	554	376	232	139	100	66.8	45.6	38.2	21.2

EPC12-200

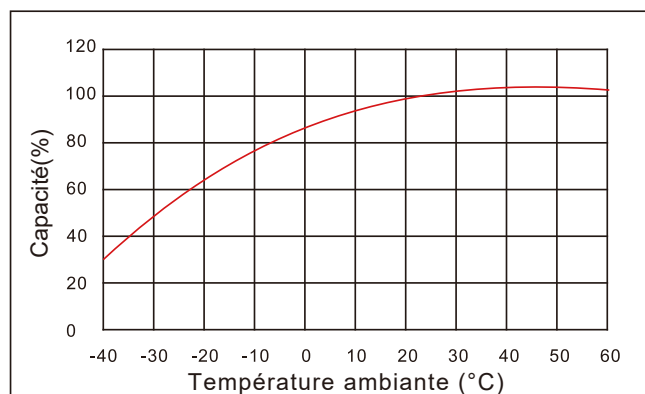
Caractéristique de décharge



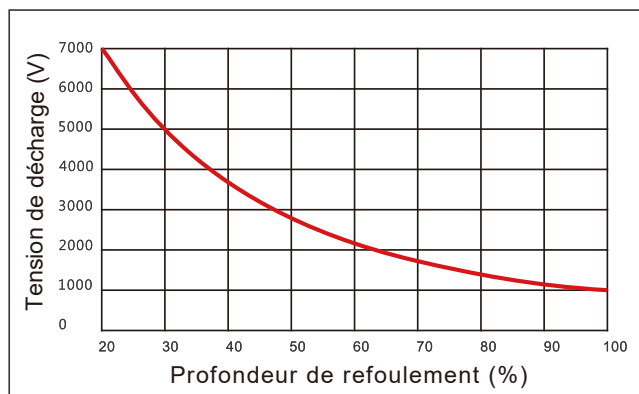
Caractéristique de charge



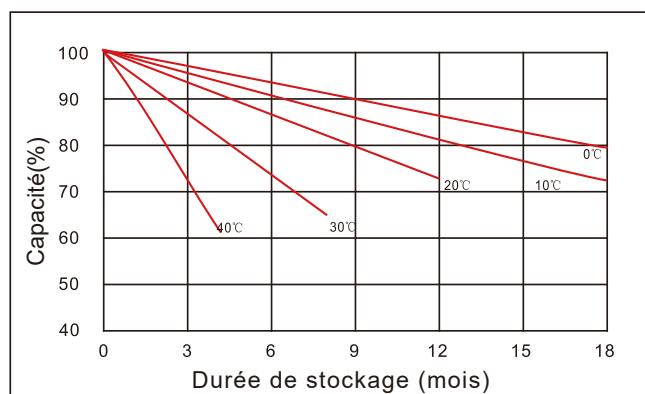
L'effet de la température sur la capacité



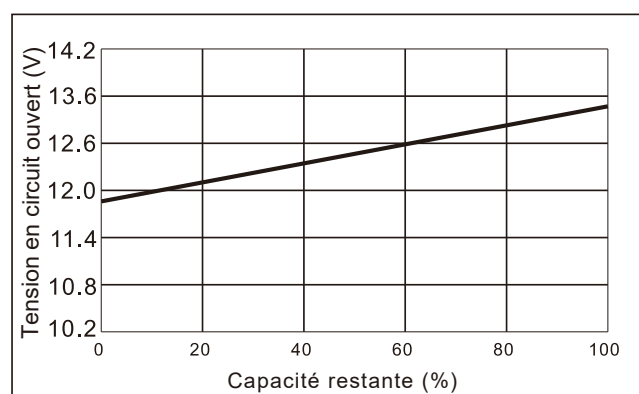
L'effet de la profondeur de décharge sur la durée de vie



Courbes d'auto-décharge



L'effet de la profondeur de décharge sur la durée de vie



ULTIMATRON FRANCE

286 Rue Charles Gide, 34670 Baillargues, France

✉ info@ultimatron-shop.fr

☎ Tel: +33 04 11 92 12 02

