

JM 12-200

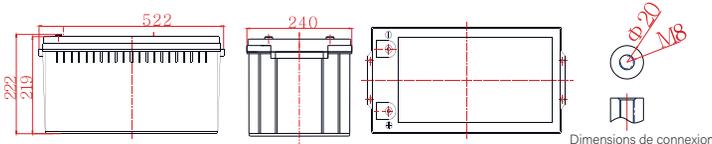


Caractéristiques générales

- Haute résistance à la corrosion: grille multi-alliage Pb-Ca
- Densité d'énergie et densité de puissance élevées
- Capacité optimisée de courant élevé instantané décharge
- Excellente capacité d'acceptation de charge
- Excellente capacité de décharge à cycle profond
- Performances fortes à haute et basse température
- Technologie d'étanchéité de précision
- Longue vie



Dimension: 522 (L) x 240B) x 219 (H) x 222 (TH) Unité: mm



Applications

- UPS / EPS
- Systèmes énergétiques
- Système de télécommunication
- Éclairage de secours, Système de contrôle automatique
- Stockage solaire / éolien cyclique
- Autre usage général

Spécification

Tension nominale	12V	
Capacité nominale	200Ah	
Durée de vie de la conception	10 Années	
Terminal	M8	
Environ. Poids	Environ. 57.0kg (126 lb)	
Matériau du conteneur	ABS	
Capacité nominale	200Ah	Taux de 10 heures (20.0A à 10.8V)
	161Ah	Taux de 3 heures (53.7A à 10.8V)
	131Ah	Taux de 1 heures (131A à 10.5V)
Résistance interne	Complètement chargé à 25 ° C: 3.0 m Ω	
Courant de décharge max.	2400A(5S)	
Température de fonctionnement:	Décharge: -20~50°C (-4~122°F)	
	Charge: -20~50°C (-4~122°F)	
	Stockage: -20~50°C (-4~122°F)	
	Courant de charge: Max.50A; Recom.20A	
Méthode de chargement (25 ° 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.14.7V(-30mV/°C)	
Auto-décharge	3% de baisse de capacité par mois à 25 ° C	

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

FV/Temps	5min	15min	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	705	379	230	135	77.2	56.1	37.6	24.7	20.8	10.9
1.65V	683	367	226	134	76.8	55.5	37.2	24.5	20.6	10.9
1.70V	656	359	222	133	76.2	54.7	36.8	24.3	20.4	10.8
1.75V	603	348	221	131	75.1	54.1	36.5	24.1	20.2	10.8
1.80V	541	324	211	128	73.7	53.7	35.5	23.9	20.0	10.7
1.85V	482	289	192	118	70.0	50.6	33.7	22.9	19.4	10.5

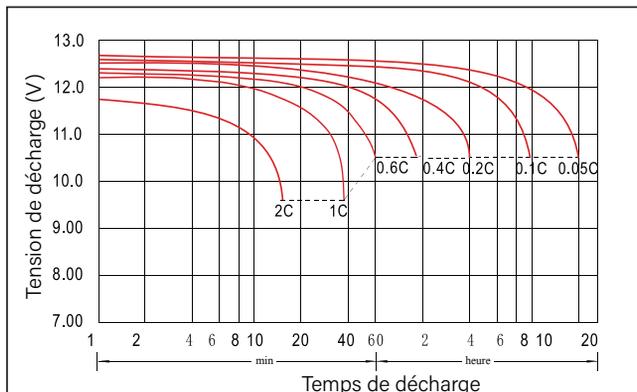
Caractéristiques de décharge de puissance constante Unité: W / cellule (25 ° C 77 ° F)

FV/Temps	5min	15min	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	1181	667	417	255	146	107	71.3	48.0	40.0	21.6
1.65V	1136	655	413	253	146	105	71.0	47.6	39.6	21.5
1.70V	1131	647	413	251	145	105	70.4	47.4	39.2	21.4
1.75V	1054	643	411	249	144	104	70.0	47.0	38.8	21.3
1.80V	968	608	401	247	144	104	69.2	46.6	38.4	21.2
1.85V	865	544	368	229	137	98.6	66.1	45.1	37.8	21.0

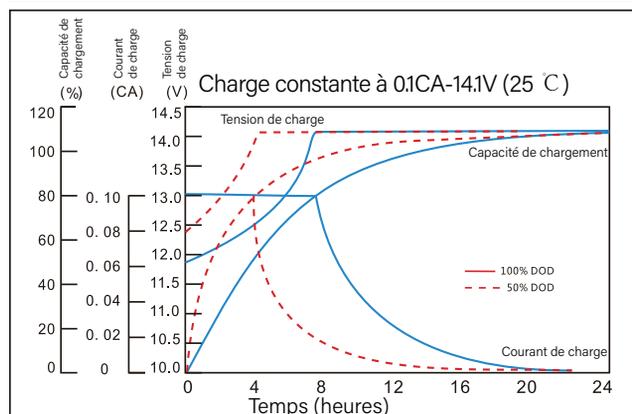


JM 12-200

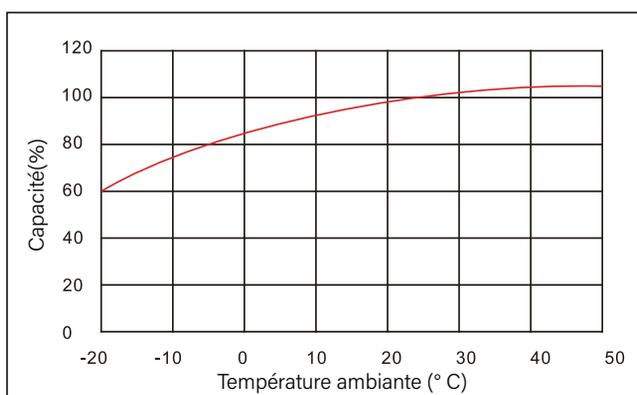
Caractéristiques de décharge



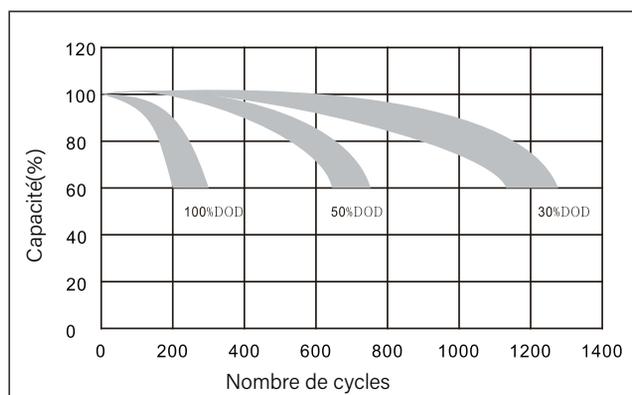
Caractéristiques de charge



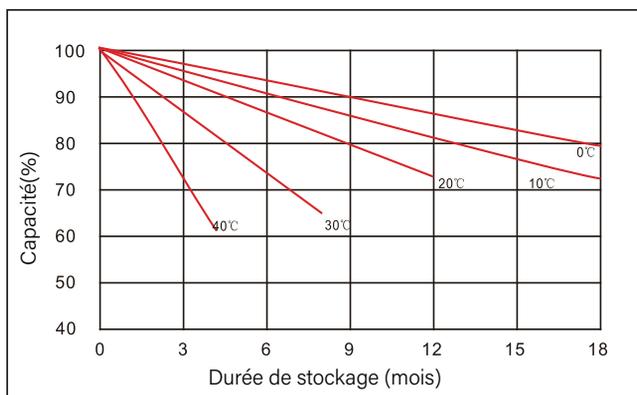
L'effet de la température sur la capacité



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



Courbes d'auto-décharge



L'effet de la température sur la durée de vie du flotteur

