

JM 12-250

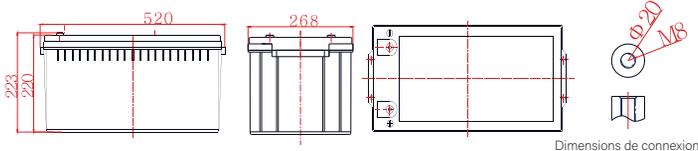


Caractéristiques générales

- 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: 520 (L) × 268(W) × 220 (H) × 223 (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	250Ah
Durée de vie de la conception	10 Années
Terminal	M8
Environ. Poids	Environ. 68.0kg (150lb)
Matériau du conteneur	ABS
Capacité nominale	250Ah Taux de 10 heures (25.0A à 10.8V)
	201Ah Taux de 3 heures (67.1A à 10.8V)
	164Ah Taux de 1 heures (164A à 10.5V)
Résistance interne	Complètement chargé à 25 ° C: 2.8 m Ω
Courant de décharge max.	3000A(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.62.5A; Recom.25A	
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	15min	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	473	288	168	96.5	70.1	47.0	30.9	26.0	13.7
1.65V	459	283	167	96.0	69.3	46.6	30.6	25.8	13.6
1.70V	449	278	166	95.3	68.4	46.1	30.4	25.5	13.5
1.75V	434	276	164	93.8	67.6	45.6	30.1	25.3	13.5
1.80V	405	264	159	92.1	67.1	44.3	29.9	25.0	13.4
1.85V	361	241	148	87.5	63.2	42.1	28.7	24.3	13.2

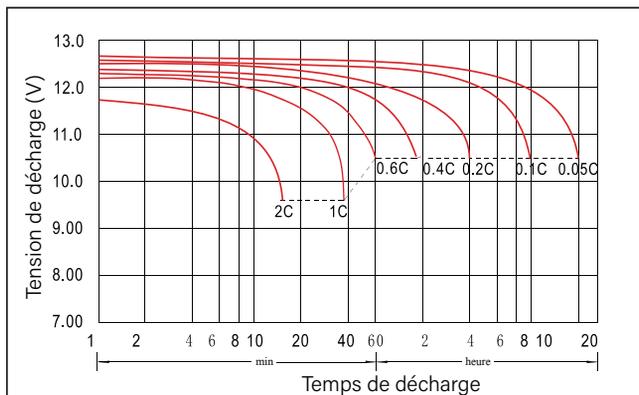
Caractéristiques de décharge de puissance constante Unité: W / cellule (25 ° C 77 ° F)

FV/Temps	15min	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	834	521	318	183	133	89.2	60.0	50.0	27.0
1.65V	819	516	316	182	132	88.7	59.5	49.5	26.9
1.70V	809	516	313	181	131	88.0	59.3	49.0	26.8
1.75V	804	514	311	180	130	87.5	58.8	48.5	26.6
1.80V	760	501	308	180	130	86.5	58.3	48.0	26.5
1.85V	680	460	286	172	123	82.6	56.3	47.3	26.3

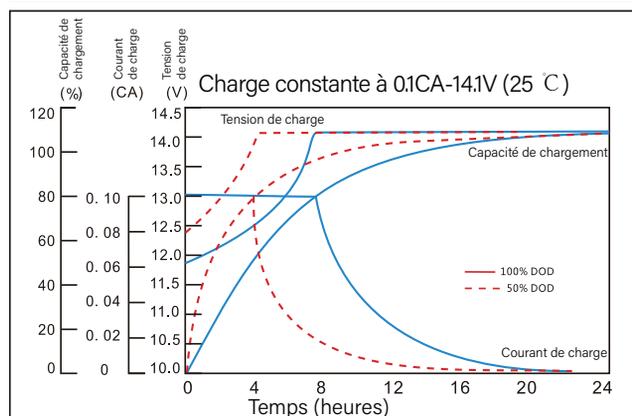


JM 12-250

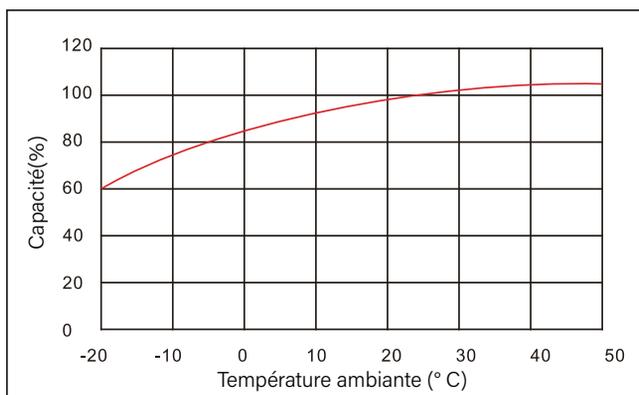
Caractéristiques de décharge



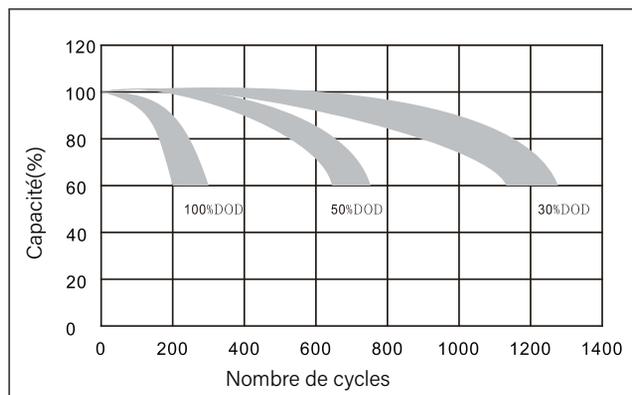
Caractéristiques de charge



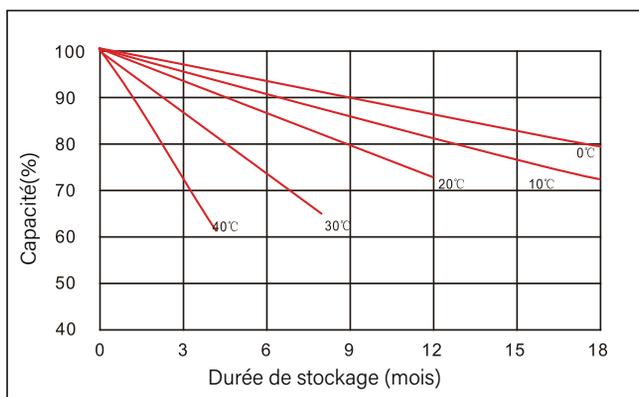
L'effet de la température sur la capacité



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

