

JDG12-200

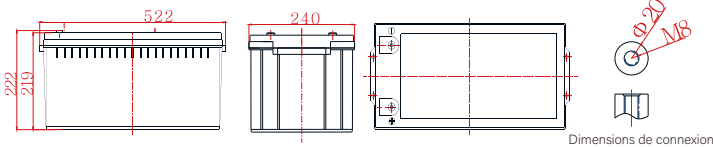


Caractéristiques générales

- › Performance avantageuse bénéficie de conception de l'électrolyte colloïdal Nanosilica et alliage de plaque positive à haute teneur en étain
- › Electrolyte relativement riche, performances supérieures à haute température et à basse température
- › Longue durée de vie, excellente capacité de décharge à cycle profond
- › Excellente capacité d'acceptation de charge
- › 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
- › UPS / EPS
- › Systèmes énergétiques
- › Système de télécommunication
- › Éclairage de secours, Système de contrôle automatique
- › Autre usage général

Spécification

Tension nominale	12V
Capacité nominale	200Ah
Durée de vie de la conception	12 Années
Terminal	M8
Environ. Poids	Environ 59,0 kg (130 lb)
Matériau du conteneur	ABS
Capacité nominale	200Ah Taux de 10 heures (20.0A to 10.8V)
	158Ah Taux de 3 heures (52.6A to 10.8V)
	128Ah Taux de 1 heures (128A to 10.5V)
Résistance interne	Complètement chargé à 25 ° C: 3.2 m Ω
Courant de décharge max.	2400A(5S)
Température de fonctionnement:	Décharge: -40~60°C (-40~140°F)
	Charge: -20~50°C (-4~122°F)
	Stockage: -20~50°C (-4~122°F)
	Courant de charge: Max.50.0A; Recom.20.0A
Méthode de chargement (25 °C)	Charge d'entretien:13.5-13.8V.Recom.13.8V(-18mV/°C)
	Charge d'équilibre: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/Time	15min	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	367	223	132	75.7	54.9	36.9	24.2	20.7	10.9
1.65V	356	220	131	75.3	54.4	36.5	24.0	20.5	10.8
1.70V	348	216	130	74.7	53.6	36.1	23.8	20.3	10.7
1.75V	337	214	128	73.6	53.0	35.7	23.6	20.1	10.7
1.80V	314	205	125	72.2	52.6	34.8	23.4	20.0	10.6
1.85V	280	187	116	68.6	49.6	33.0	22.5	19.3	10.5

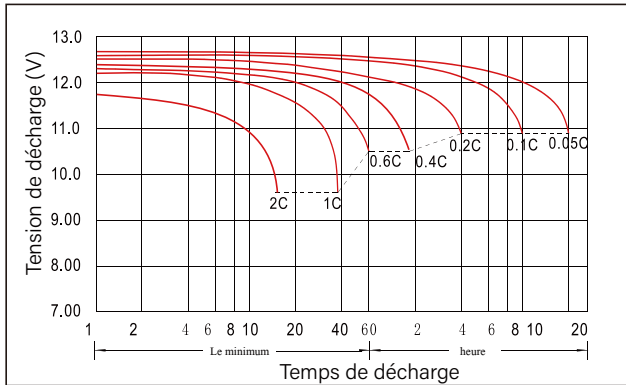
Caractéristiques de décharge à puissance constante Unité: W/cell (25°C, 77°F)

FV/Time	15min	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	647	404	250	143	104	69.9	47.1	39.8	21.5
1.65V	636	400	248	143	103	69.5	46.7	39.4	21.4
1.70V	628	400	246	142	103	69.0	46.5	39.0	21.3
1.75V	624	398	244	141	102	68.6	46.1	38.6	21.2
1.80V	590	389	242	141	102	67.8	45.7	38.2	21.1
1.85V	527	357	225	135	97	64.7	44.2	37.6	20.9

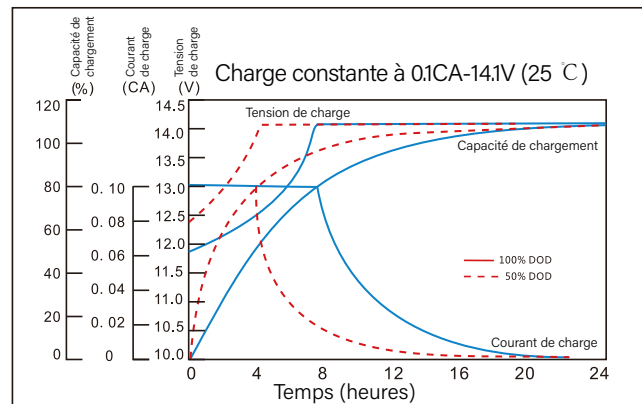


JDG12-200

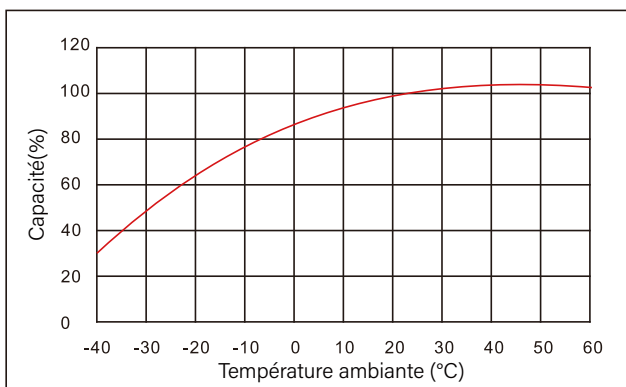
Caractéristique de décharge



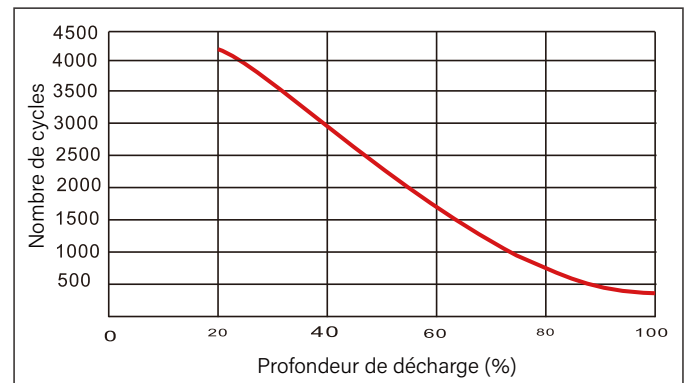
Caractéristique de charge



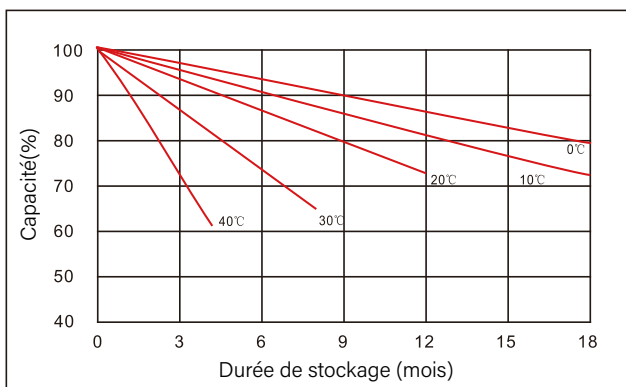
L'effet de la température sur la capacité



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



Courbes d'auto-décharge



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

