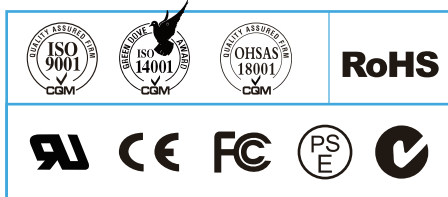


## JM 12-250

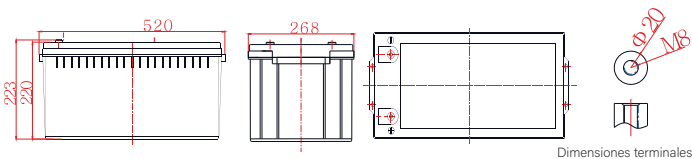


### Características-Generales

- › Alto rendimiento resistente a la corrosión: rejilla de aleación múltiple de Pb-Ca
- › Alta densidad de energía y densidad de potencia
- › Capacidad optimizada de descarga instantánea de alta corriente
- › Excelente capacidad de aceptación de carga
- › Excelente capacidad de descarga de ciclo profundo
- › Fuerte rendimiento a altas y bajas temperaturas
- › Tecnología de sellado de precisión
- › Larga vida



Dimensión: 520 (L) × 268(W) × 220 (H) × 223 (TH) Unidad: mm



Dimensiones terminales

### Aplicaciones

- › UPS/EPS
- › Sistemas energéticos
- › Sistema de telecomunicaciones
- › Iluminación de emergencia, Sistema de control automático
- › Ciclo de almacenamiento de generación solar / eólica
- › Otro propósito general

### Especificación

Voltaje Nominal	12V	
Capacidad Nominal	250 Ah	
Vida útil	10 años	
Terminal	M8	
Peso Aprox	Aprox. 68.0 kg (150 lb)	
Material del recipiente	ABS	
Capacidad Nominal	250 Ah	10 Horas (25.0A a 10.8V)
	201 Ah	3 Horas (67.1A a 10.8V)
	164 Ah	1 Hora (164 A a 10.5V)
Resistencia interna	Totalmente cargado a 25 ° C: 2.8 m Ω	
Corriente de descarga máxima	3000A(5S)	
Temperatura de operación	Descarga: -20~50°C (-4~122°F)	
	Carga: -20~50°C (-4~122°F)	
	Almacenamiento: -20~50°C (-4~122°F)	
	Corriente de carga: Max.62.5A; Recom.25A	
Método de carga (25 ° C)	Carga lenta: 13.5-13.8V.Recom.13.8V(-18mV/°C)	
	Carga de equalizado: 13.8-14.1V.Recom.14.1V(-24mV/°C)	
	Carga de ciclo: 14.4-15.0V.Recom.14.7V(-30mV/°C)	
Autodescarga	Se reduce 3% de la capacidad por mes a 25°C	

### Características de Descarga de Corriente Constante Unidad: A (25°C, 77°F)

FV/Tiempo	5min	15min	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	138	73.9	44.9	26.3	15.1	10.9	7.35	4.83	4.06	2.13
1.65V	133	71.8	44.1	26.1	15.0	10.8	7.27	4.79	4.02	2.12
1.70V	128	70.1	43.3	26.0	14.9	10.7	7.18	4.75	3.98	2.11
1.75V	118	67.6	42.8	25.5	14.7	10.5	7.10	4.70	3.94	2.10
1.80V	105	63.4	41.2	24.9	14.4	10.5	6.93	4.66	3.90	2.09
1.85V	94	56.3	37.5	23.1	13.7	9.87	6.59	4.49	3.78	2.05

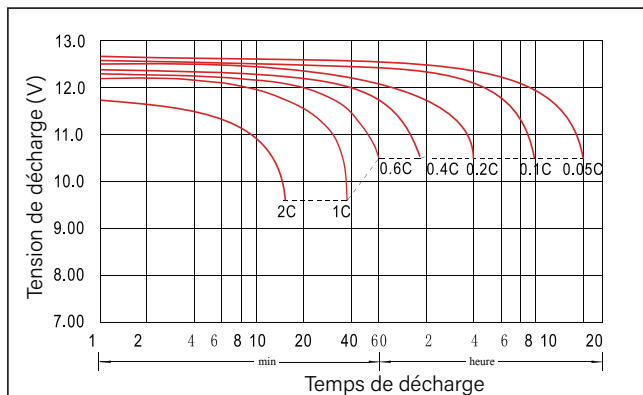
### Características de Descarga de Potencia Constante Unidad: W/celda(25°C, 77°F)

FV/Tiempo	5min	15min	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	248	140	87.4	53.3	30.7	22.4	15.0	10.1	8.40	4.54
1.65V	239	138	86.5	52.9	30.6	22.1	14.9	10.0	8.32	4.54
1.70V	237	136	86.5	52.5	30.5	22.0	14.8	10.0	8.23	4.49
1.75V	221	135	86.1	52.1	30.3	21.8	14.7	9.87	8.15	4.49
1.80V	203	128	84.4	51.7	30.2	21.8	14.5	9.79	8.06	4.45
1.85V	181	114	77.3	48.3	28.9	20.7	13.9	9.45	7.94	4.41

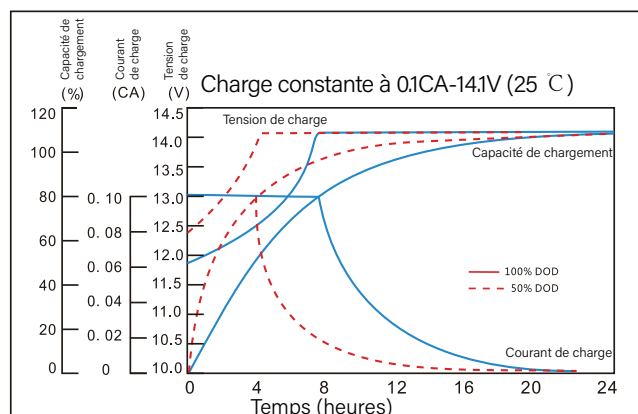


# JM 12-250

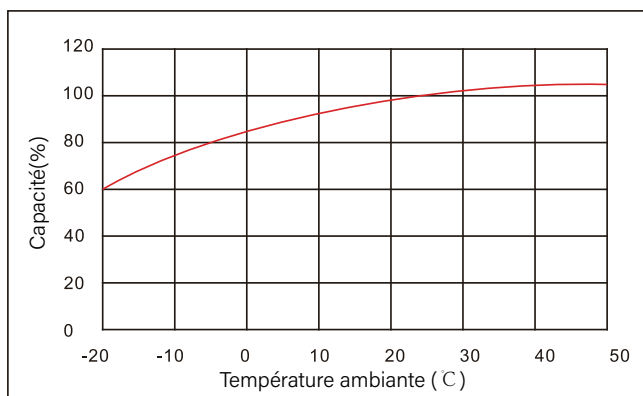
## Caractéristiques de décharge



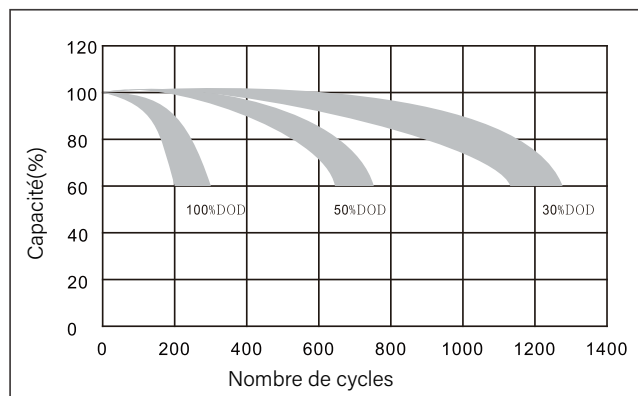
## Caractéristiques de charge



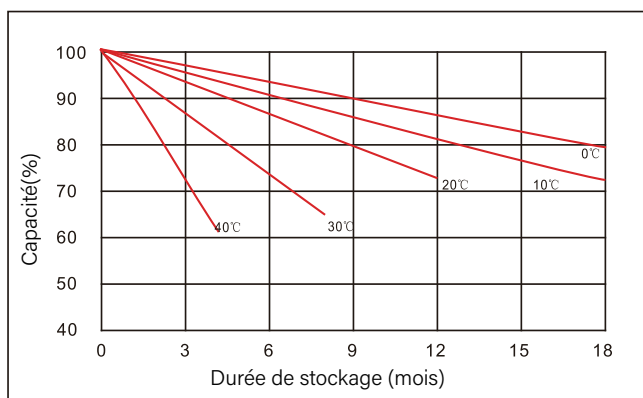
## L'effet de la température sur la capacité



## 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

