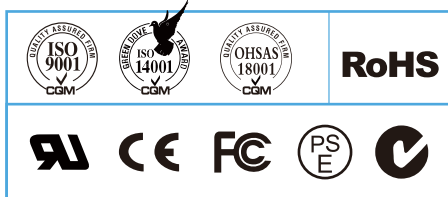


JDG12-200

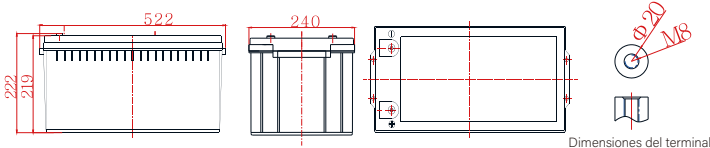


Características Generales

- > Electrolito coloidal hecho de nanosílice y alto estaño positivo Diseño de placa de aleación para mejorar el rendimiento de la batería
- > Electrolito relativamente rico, a alta y baja temperatura el rendimiento es superior
- > Ciclo de vida prolongado, excelente capacidad de descarga de ciclo profundo
- > Excelente capacidad para aceptar cargas
- > Tecnología de sellado de precisión
- > Larga vida



dimensiones: 522(L) × 240 (B) × 219 (H) × 222 (TH) Unidad: mm



Aplicaciones

- > Energía solar / eólica y otro almacenamiento de energía nueva
- > UPS / EPS
- > Sistemas energéticos
- > Sistema de telecomunicaciones
- > Iluminación de emergencia, Sistema de control automático
- > Otro propósito general

Especificación

Voltaje Nominal	12V		
Capacidad Nominal	200Ah		
Vida útil	12 Jahre		
Terminal	M8		
Peso aprox	Aprox. 59.0 kg (130 lbs)		
Material del recipiente	ABS		
Capacidad nominal	200Ah	10horas	(20.0A to 10.8V)
	158Ah	3horas	(52.6A to 10.8V)
	128Ah	1hora	(128A to 10.5V)
Resistencia interna	Totalmente cargado a 25 ° C: 3.2 m Ω		
Corriente de descarga máxima	2400A(5S)		
Temperatura de Operación:	Descarga: -40~60°C (-40~140°F)		
	Carga: -20~50°C (-4~122°F)		
	Almacenamiento: -20~50°C (-4~122°F)		
Corriente de carga: Max.50.0A; Recom.10.0A			
Metodo 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 la unidad de descarga de corriente constante: A (25 ° C, 77 ° F)

FV/Hora	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

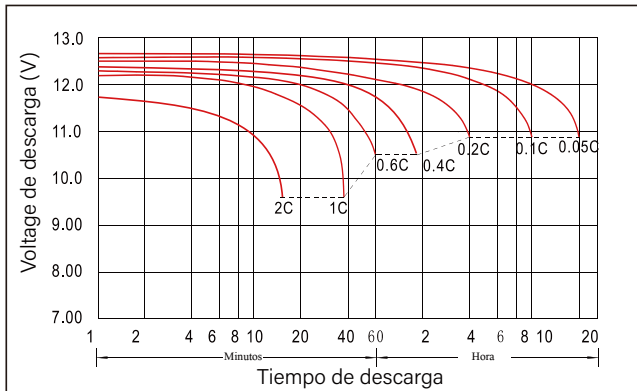
Características de la unidad de descarga de potencia constante: W / Zelle (25 ° C, 77 ° F)

FV/Hora	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

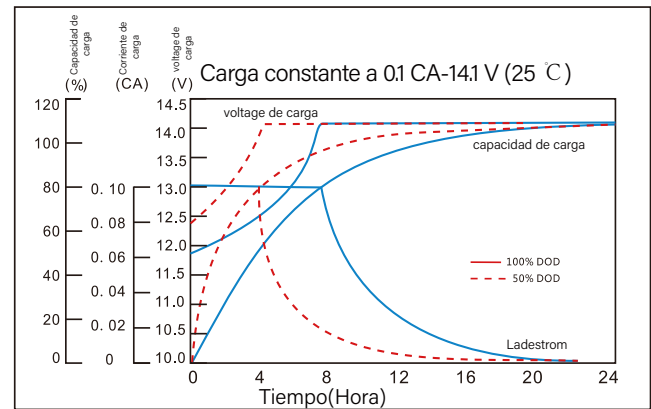


JDG12-200

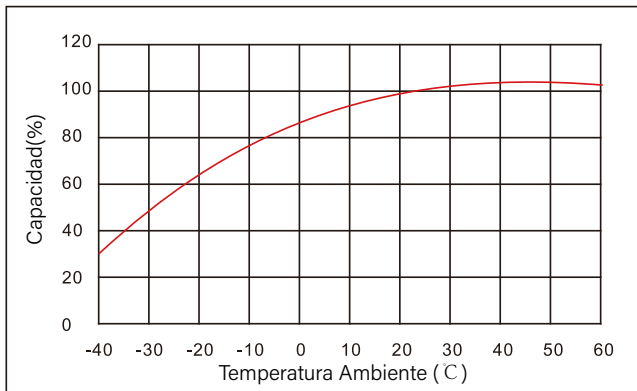
Propiedades de descarga



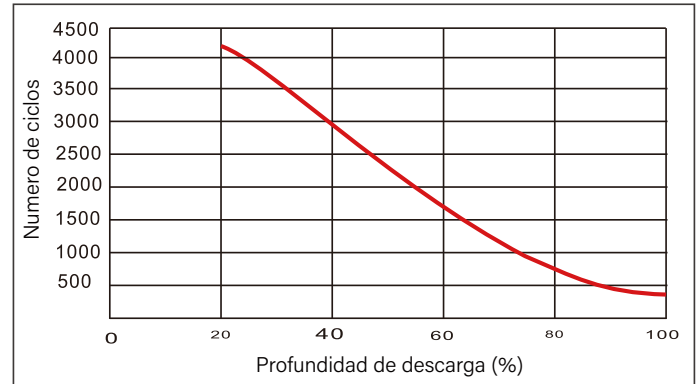
Propiedades de Carga



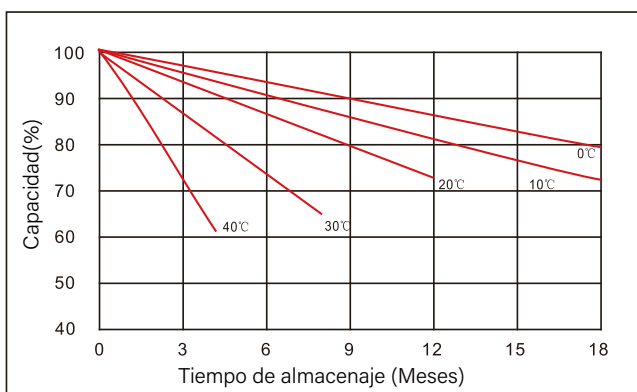
Los efectos de la temperatura sobre la capacidad



El efecto de la descarga profunda en el ciclo de vida



Curvas de autodescarga



Curva de circuito abierto; Voltage vs Capacidad

