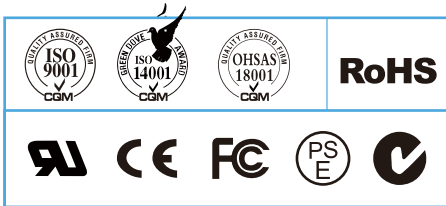


JPC12-200

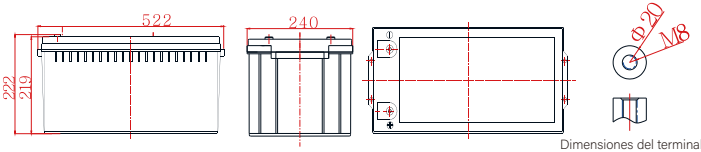


Características Generales

- › Placa negativa compuesta de plomo-carbono, tanto la capacidad como las características de la batería.
- › Ciclo de vida prolongado, excelente capacidad de descarga de ciclo profundo
- › Excelente capacidad de aceptación de carga
- › Capacidad optimizada de descarga instantánea de alta corriente
- › Gran rendimiento a altas y bajas temperaturas
- › Tecnología de sellado de precisión



Dimensiones: 522 (L) x 240 (B) x 219 (H) x 222 (TH) Unidad: mm



Aplicaciones

- › Energía solar / eólica y otras nuevas energías de almacenamiento
- › Vehículos híbridos, bicicletas eléctricas y otros vehículos de nuevas energías
- › Otros propósitos de respaldo o ciclo

Especificación

Voltaje Nominal	12V
Capacidad Nominal	200Ah
Vida útil	15 Jahre
Terminal	M8
Peso aprox	Aprox. 61.5 kg (136 lbs)
Material del recipiente	ABS

Capacidad nominal	200Ah	10horas	(20.0A to 10.8V)
	163Ah	3horas	(54.2A to 10.8V)
	132Ah	1hora	(132A to 10.5V)

Resistencia interna Totalmente cargado a 25°C: 3.30 m Ω

Corriente de descarga máxima 2400A(5S)

Temperatura de Operación: Descarga: -20 ~60°C (-4~ 140°F)
Carga: -20 ~50°C (-4~ 122°F)
Almacenamiento: -20 ~50°C (-4~ 122°F)

Corriente de carga: Max. 60.0A ; Recom.20.0~40.0A

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: 4.4-15.0V,Recom.14.8V(-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/Time	5min	15min	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	718	386	234	136	78.0	56.6	38.0	25.0	21.0	11.0
1.65V	696	374	230	135	77.6	56.0	37.6	24.8	20.8	11.0
1.70V	670	366	226	134	77.0	55.2	37.2	24.6	20.6	10.9
1.75V	616	354	224	132	75.8	54.6	36.8	24.4	20.4	10.9
1.80V	552	330	216	129	74.4	54.2	35.8	24.2	20.0	10.8
1.85V	492	294	196	119	70.6	51.0	34.0	23.2	19.6	10.6

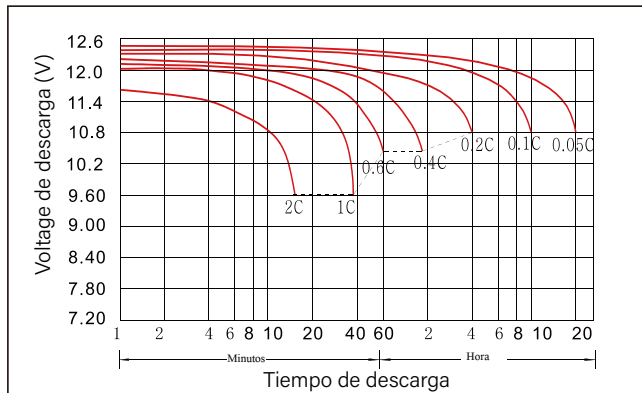
Características de la unidad de descarga de potencia constante: W / Zelle (25 ° C, 77 ° F)

FV/Time	5min	15min	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	1206	680	426	258	147	108	72.0	48.4	40.4	21.8
1.65V	1160	668	422	256	147	106	71.6	48.0	40.0	21.8
1.70V	1154	660	422	254	146	106	71.0	47.8	39.6	21.6
1.75V	1076	656	420	252	146	105	70.6	47.4	39.2	21.6
1.80V	988	620	410	250	145	105	69.8	47.0	38.8	21.4
1.85V	882	554	376	232	139	100	66.8	45.6	38.2	21.2

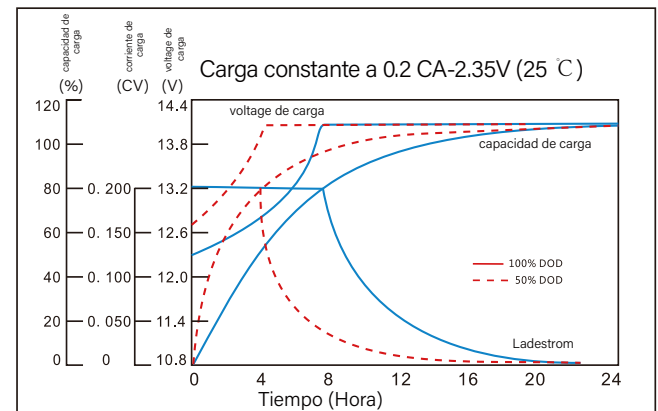


JPC12-200

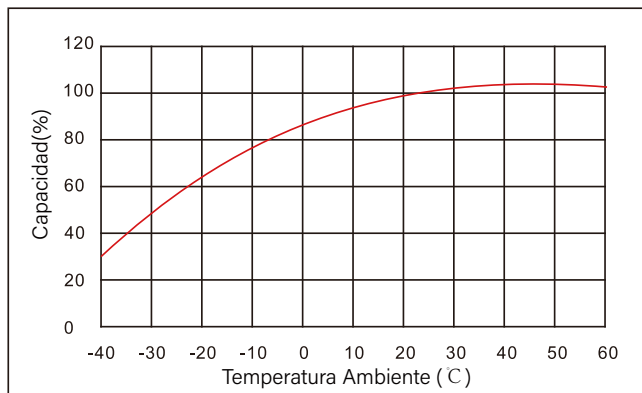
Propiedades de descarga



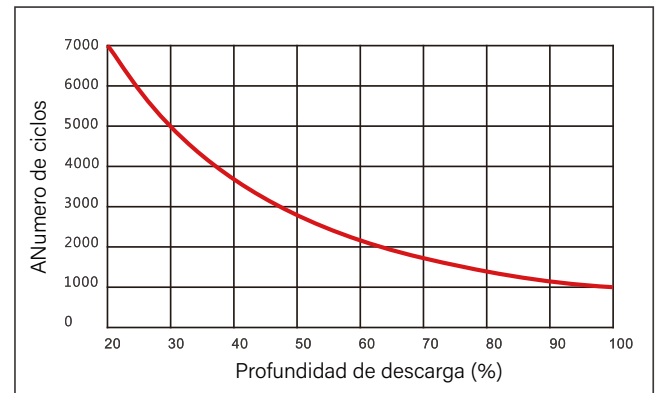
Propiedades de Carga



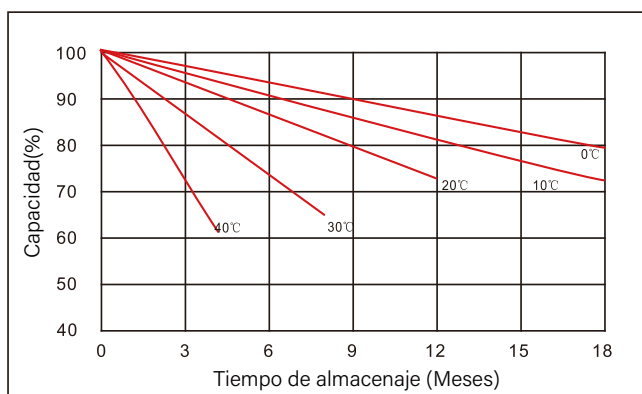
Los efectos de la temperatura sobre la capacidad



El efecto de la descarga profunda en el ciclo de vida



Curvas de autodescarga



El efecto de la descarga profunda en el ciclo de vida

