

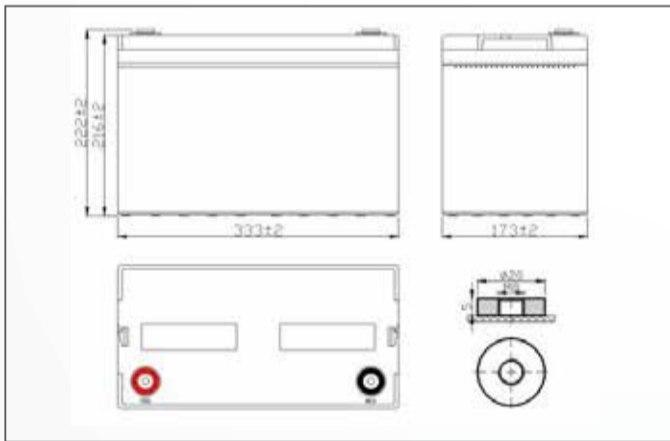
Batería Gel 12V-200AH



Especificaciones

Voltaje Nominal		12 V
Capacidad (índice de 10 horas) 25A		200Ah
Dimensiones	Largo	524 ±2mm
	Ancho	239 ±2mm
	Altura	217 ±2mm
	Altura Total	222 ±2mm
Peso Aproximado		73.85 kg ±3%

Dimensiones Externas



Construcción

Componente	Placa Positiva	Placa Negativa	Contenedor	Cubierta	Separador	Electrólito	Válvula de Seguridad	Terminal
Materia Prima	Dióxido de Plomo	Plomo	ABS	ABS	AGM	Gel	Caucho	Cobre

Características de descarga de corriente constante: A (25 °C, 77 °F)

F.V / Time	15min	30min	60 min	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h	20 h
9.60 V	366.3	207.9	128.7	72.4	54.5	41.4	37.8	24.1	20.1	10.2
10.2 V	351.5	200.0	123.8	71.3	53.0	40.9	36.6	23.9	20.1	10.2
10.5 V	344.5	195.0	120.8	70.7	52.6	40.6	36.3	23.8	20.0	10.1
10.8 V	333.6	190.1	117.8	69.8	51.9	39.4	35.9	23.5	20.0	10.1

Características de descarga de potencia constante: W (25 °C, 77 °F)

F.V / Time	15 min	30 min	60 min	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h	20 h
9.60 V	4022.4	2332.4	1467.2	837.5	632.6	487.1	439.6	285.1	239.6	122.8
10.2 V	3861.0	2239.4	1410.8	824.7	622.7	481.1	432.6	283.1	238.5	121.8
10.5 V	3782.8	2187.9	1376.1	817.7	617.8	477.2	428.7	282.2	237.6	120.8
10.8 V	3686.0	2127.5	1338.5	807.8	610.8	463.3	424.7	278.2	236.8	120.8

*Nota: Los datos de características anteriores pueden obtenerse dentro de tres ciclos de carga o descarga.

Características

Capacidad (25 °C)	10 HR (10A)	200 Ah
	3 HR (25A)	150 Ah
	1 HR (55A)	110Ah
Tipo de Terminal		T 3
Resistencia Interna Carga Completa (25 °C)		Aprox 3.2m Ω
Capacidad afectada por la temperatura	40 °C	104%
	25 °C	100%
	0 °C	83%
	- 15 °C	65%
Auto descarga (25°C)	3 Meses	Capacidad Restante : 91%
	6 Meses	Capacidad Restante : 82%
	12 Meses	Capacidad Restante : 65%
Temperatura Nominal de Funcionamiento		25°C ± 3 °C (77 °F ± 5°F)
Rango de Temperatura de Funcionamiento	Descarga	-15 °C-50 °C (5 °F ~122 °F)
	Carga	-10 °C-50 °C (14°F ~122 °F)
	Almacenamiento	-20 °C ~50 °C (-4 °F~ 122 °F)
Carga (voltaje constante)	Cíclico (25 °C)	Carga inicial menor a 60A Voltaje 14.5 - 14.9V
	Flotación (25 °C)	Voltaje de carga 13.6 - 13.8V

Los datos anteriores son obtenidos con los primeros 3 ciclos de carga/descarga. No son valores mínimos

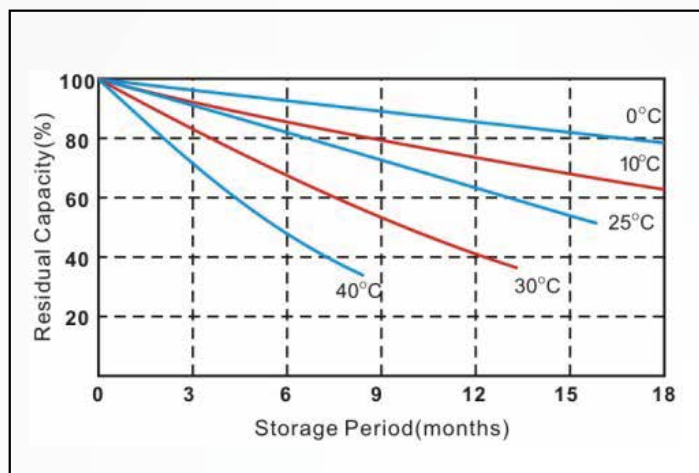
Batería Gel 12V-200AH



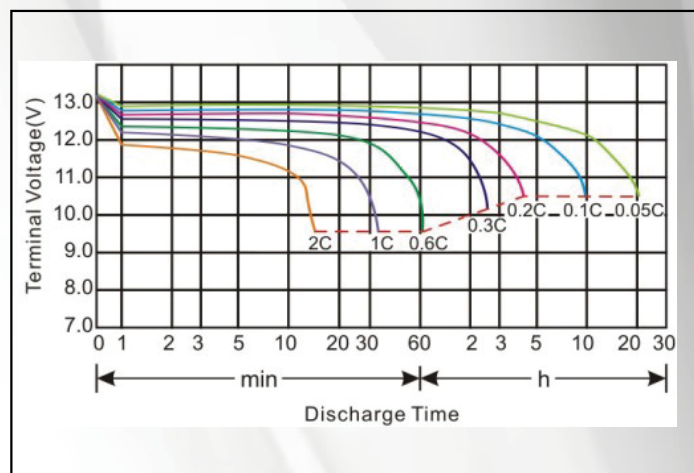
Capacidad a diferente temperatura

Batería Tipo		-20 °C	-10 °C	0 °C	5 °C	10 °C	20 °C	25 °C	30 °C	40 °C	45 °C
GEL	12V	50%	70%	83%	85%	90%	98%	100%	102%	104%	105%

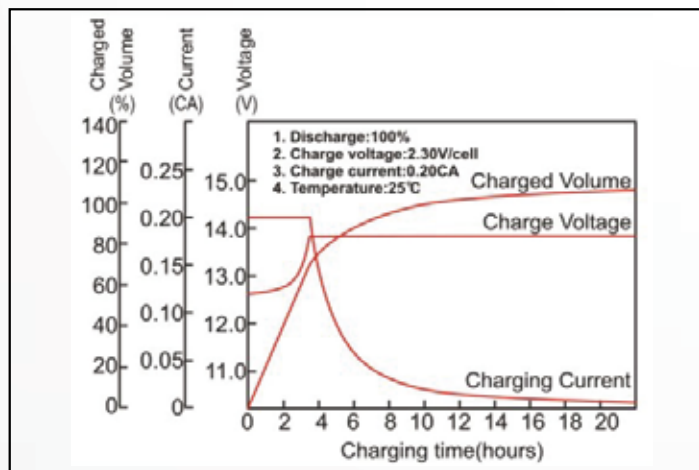
Capacidad Residual



Corriente de Descarga 25 °C



Característica de carga constante de Voltaje



Ciclos de servicio en relación con la descarga

