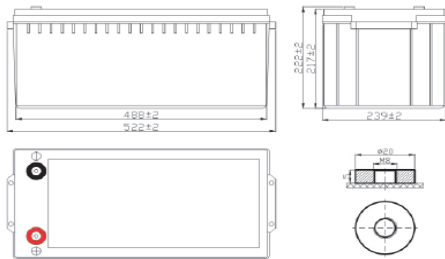


Referencia

TB12-200 GEL (12V200AH)



Dimensiones y Características



Tension nominal	12V
Capacidad nominal (10 tasa de horas)	200AH
Peso aproximado	60,2 kg
Terminal	Estándar 13-M8 Insert Opcional
Largo mm	488
Ancho mm	239
Alto sin terminal mm	217
Resistencia Interna carga completa	2,5 mΩ
Temperatura de funcionamiento	
Cargo	0 C (32 F) ~ 40 C (104 F)
Descarga	-20 C (-4 F) ~ 50 C (122 F)
Almacenamiento	-20 C (-4 F) ~ 40 C (104 F)

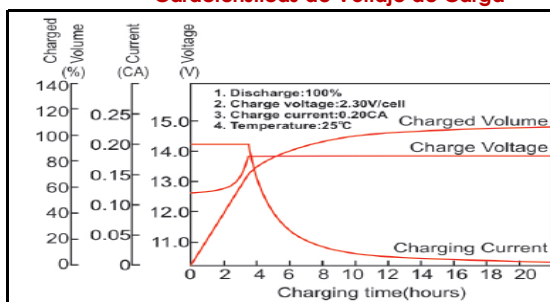
Energía de corriente constante (Amp) Tabla de descarga a 25 C (77 F)

F.V/Time	15min	30min	60min	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
9,60V	366,3	207,9	128,7	72,4	54,5	41,4	37,8	24,1	20,1	10,2
10,2V	351,5	200,0	123,8	71,3	53	40,9	36,6	23,9	20,1	10,2
10,5V	344,5	195,0	120,8	70,7	52,6	40,6	36,3	23,8	20,0	10,1
10,8V	333,6	190,1	117,8	69,8	51,9	39,4	35,9	23,5	20,0	10,1

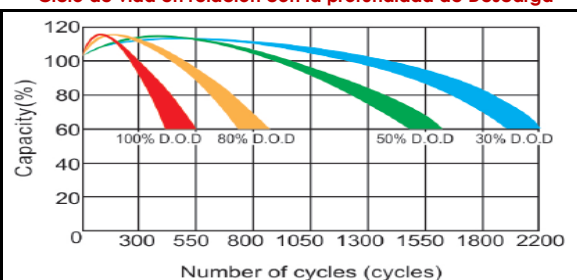
Energía de corriente constante (Watt) Tabla de descarga a 25 C (77 F)

9,60V	4022,4	2332,4	1467,2	837,5	632,6	487,1	439,6	285,1	239,6	122,8
10,2V	3861,0	2239,4	1410,8	824,7	622,7	481,1	432,6	283,1	237,6	121,8
10,5V	3782,8	2187,9	1376,1	817,7	617,8	477,20	428,7	282,2	237,6	120,8
10,8V	3686,0	2127,5	1338,5	807,8	610,8	463,3	424,7	278,2	236,5	120,8

Características de Voltaje de Carga



Ciclo de vida en relación con la profundidad de Descarga

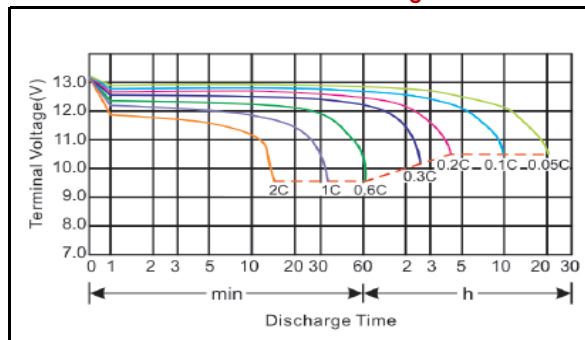


Tb Plus 

Especificación

Capacidad 25 C (77 F)	10 Tasa de horas (20A)	200AH
	3 Tasa de horas (50A)	150AH
	1 Tasa de horas (110A)	110AH
	40 C (104 F)	108%
Capacidad afectada por la temperatura	25 C (77 F)	100%
	0 C (32 F)	83%
	-15 C (5 F)	60%
Auto-descarga en 25 C (77 F) (Antes de recargar)	Cap. después de 3 meses	91%
	Cap. después de 6 meses	82%
	Cap. después de 12 meses	65%
Carga de tensión constante	Ciclo	Corriente de carga inicial <60A 14.4V ~ 15V at 25 C (77F)
	En espera	13.5V ~ 13.8V at 25 C (77 F)
Capacida maxima de carga		1500A

Cracterísticas de descarga



Nota : Descarga sera de corte de 10.5V si la descarga en <1 C y en 9.6V si en >1 C

Se recomienda recargar la batería a voltage constante cargar inmediatamente despues de su uso

