

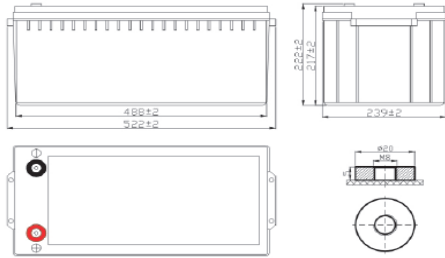
Referencia



TB12-200 GEL (12V200AH)



Dimensiones y Características

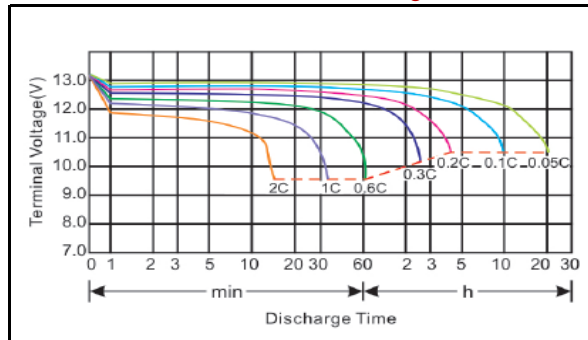


Tension nominal	12V	
Capacidad nominal (10 tasa de horas)	200AH	
Peso aproximado	60,2 kg	
Terminal	Estándar	I3-M8 Insert
	Opcional	
Largo mm	488	
Ancho mm	239	
Alto sin terminal mm	217	
Resistencia Interna carga completa	2,5 mΩ	
Temperatura de funcionamiento		
Cargo	0 C (32 F) ~ 40 C (104 F)	
Descarga	-20 C (-4 F) ~ 50 C (122 F)	
Almacenamiento	-20 C (-4 F) ~ 40 C (104 F)	

Especificación

Capacidad 25 C (77 F)	10 Tasa de horas (20A)	200AH
	3 Tasa de horas (50A)	150AH
	1 Tasa de horas (110A)	110AH
Capacidad afectada por la temperatura	40 C (104 F)	108%
	25 C (77 F)	100%
	0 C (32 F)	83%
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	

Cracteristicas 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

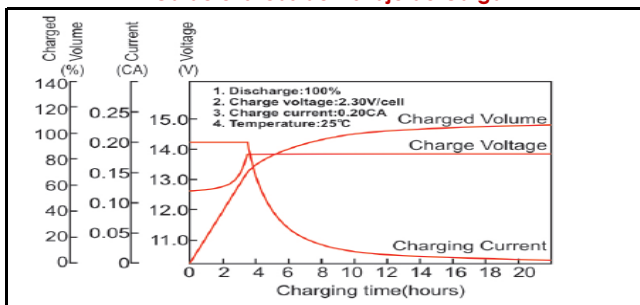
Energia de corriente constante (Amp) Tabla de descarga a 25 C (77 F)

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

Energia 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

Caracteristicas de Voltaje de Carga



Ciclo de vida en relación con la profundidad de Descarga

