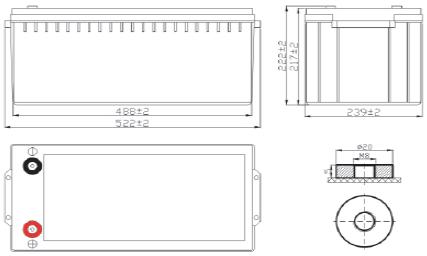
Referencia

TB12-200 GEL (12V200AH)



Dimensiones y Caractéristicas



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**

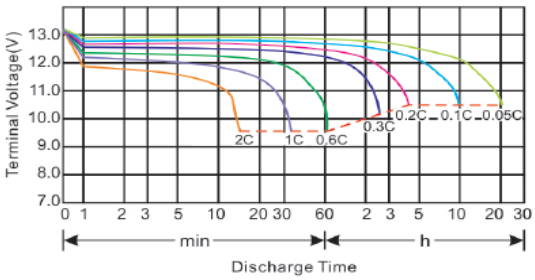
Temperatura de funcionamiento

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)	20 Tasa de horas	(20A)	209AH
	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%
	-15 C (5 F)		60%
Auto-descarga en 25 C (77 F) (Antes de recargar)	Cap. despúes de 3 meses		91%
	Cap. despúes de 6 meses		82%
	Cap. despúes 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 bateria a voltage constante cargar inmediatamente depues de su uso

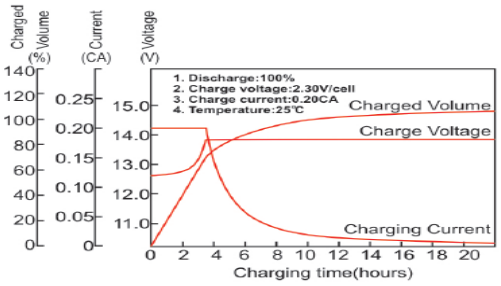
Energia de corriente constante (Amp) Tabla de descarga a 25 C (77 F)

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

