

Referencia



TB12-150 GEL (12V150AH)



Especificación

Capacidad 25 C (77 F)	10 Tasa de horas (15A)	150AH
	3 Tasa de horas (37,5A)	113AH
	1 Tasa de horas (82,5A)	83AH
	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 <45A 14.4V ~ 15V at 25 C (77F)
	En espera	13.5V ~ 13.8V at 25 C (77 F)

Dimensiones y Características



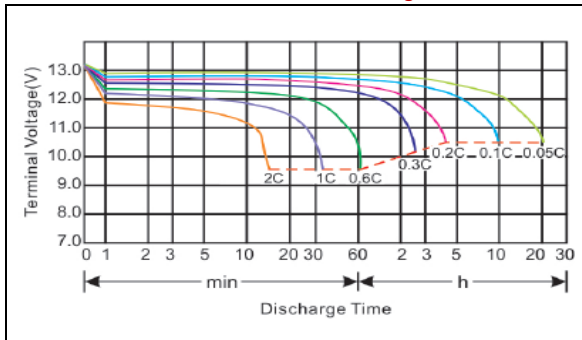
Te

Capacidad nominal (10 tasa de horas)	150AH
Peso aproximado	42,6 kg
Terminal	Estándar 13-M8 Insert Opcional
Largo mm	494
Ancho mm	170
Alto sin terminal mm	241

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)

Características 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 depues de su uso

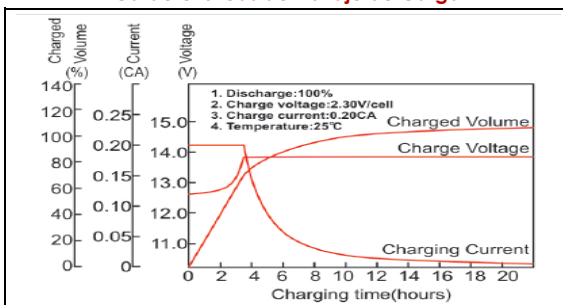
Energía de corriente constante (Amp) Tabla de descarga a 25 C (77 F)

F.V/Time	15min	30min	60min	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
9,60V	267,3	158,4	96,5	54,3	39,2	31,1	27,3	18,1	15,1	7,8
10,2V	256,4	152,5	92,7	53,5	38,6	30,7	26,9	17,9	15,1	7,8
10,5V	251,5	148,5	90,8	53,0	38,2	30,5	26,6	17,8	15,0	7,7
10,8V	243,5	144,5	88,0	52,4	37,8	29,5	26,4	17,8	15,0	7,7

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

9,60V	2935,4	1777,1	1100,9	628,7	461,3	365,3	322,7	214,8	181,2	93,9
10,2V	2815,6	1710,7	1056,3	618,8	454,4	360,4	318,8	212,9	179,2	93,9
10,5V	2760,1	1666,2	1034,6	612,8	449,5	358,4	314,8	211,9	178,2	93,2
10,8V	2674,0	1621,6	1002,9	606,9	445,5	347,5	312,8	210,9	177,2	92,7

Características de Voltaje de Carga



Ciclo de vida en relación con la profundidad de Descarga

