

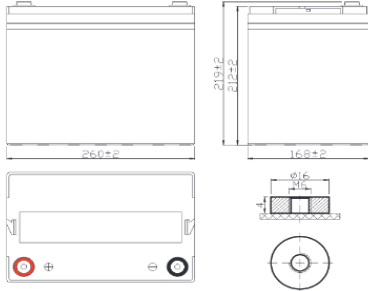
Referencia
ENERGY STORAGE BATTERY
TB12-75 GEL (12V75AH)



Especificación

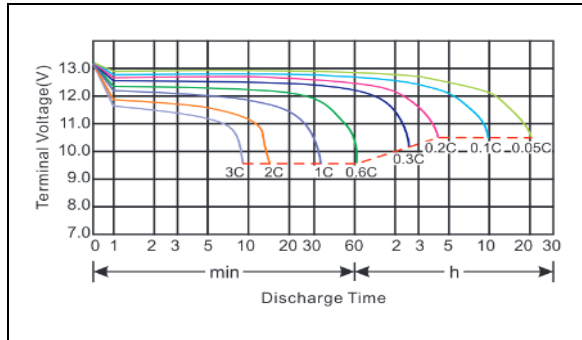
Capacidad 25 C (77 F)	10 Tasa de horas (7.5A)	75AH
	3 Tasa de horas (18.7A)	58AH
	1 Tasa de horas (41.2A)	42AH
Capacidad afectada por la temperatura	40 C (104 F)	103%
	25 C (77 F)	100%
	0 C (32 F)	86%
Auto-descarga en 25 C (77 F) (Antes de recargar)	-15 C (5 F)	65%
	Cap. después de 3 meses	91%
	Cap. después de 6 meses	82%
Carga de tensión constante	Ciclo	Corriente de carga inicial <35A 14.4V ~ 15V at 25 C (77F)
	En espera	13.6V ~ 13.8V at 25 C (77 F)

Dimensiones y Características



Tensión nominal	12V
Capacidad nominal (10 tasa de horas)	75AH
Peso aproximado	22,7kg
Terminal	Estándar I2-M6 insert Opcional
Largo mm	260
Ancho mm	168
Alto sin terminal mm	212
Resistencia Interna carga com	4,8 mΩ
Temperatura de funcionamiento	
Carga	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 bateria a voltage constante cargar inmediatamente depues de su uso

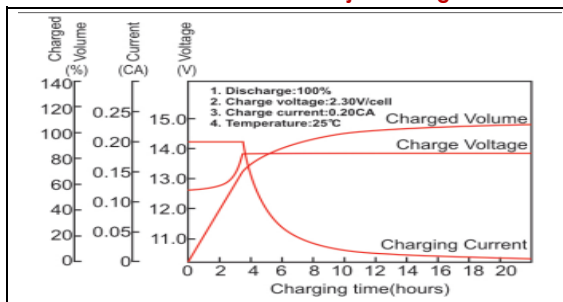
Energia de corriente constante (Amp) Tabla de descarga a 25 C (77 F)

F.V/Time	10min	15min	30min	60min	2h	3h	5h	8h	10h	20h
9,60V	158,3	124,2	78,2	47,4	27,4	19,4	13,7	9,1	7,6	4,0
10,2V	150,3	119,2	75,0	45,5	27,1	19,1	13,5	9,1	7,6	4,0
10,5V	145,8	116,2	73,1	44,3	26,8	18,9	13,3	9,0	7,5	4,0
10,8V	141,3	113,2	71,2	43,2	26,5	18,1	13,2	8,9	7,5	3,9

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

9,60V	1704,4	1361,7	876,8	540,1	316,8	228,5	162,3	108,6	91,1	48,1
10,2V	1619,2	1306,6	841,7	518,0	312,2	225,5	160,3	107,6	90,3	47,6
10,5V	1570,6	1274,0	820,6	505,0	309,8	222,9	158,3	107,1	90,3	47,5
10,8V	1522,0	1241,5	799,6	492,0	306,4	220,4	156,3	106,1	90,3	47,4

Características de Voltaje de Carga



Ciclo de vida en relación con la profundidad de Descarga

