

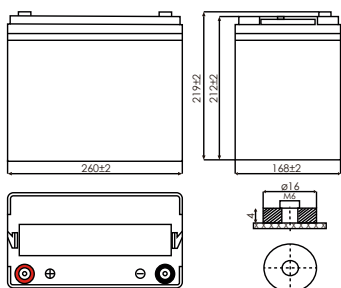
ENERGY STORAGE GEL BATTERY

Referencia

TB12-75 GEL (12V75AH)



Dimensiones y Características



Tensión nominal	12V
Capacidad nominal (10 tasa de horas)	75AH
Peso aproximado	22,7 kg
Terminal	Estándar 12-M6 Insert Opcional
Largo mm	260
Ancho mm	168
Alto sin terminal mm	212
Resistencia interna	4,8 mΩ

Temperatura de funcionamiento

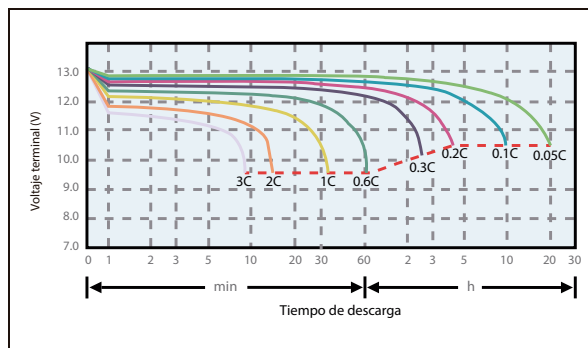
Carga	0 C (32 F) ~ 40 C (104 F)
Descarga	-20 C (-4 F) ~ 50 C (122 F)
Almacenamiento	-20 C (-4 F) ~ 40 C (104 F)

Tb Plus®

Especificación

Capacidad 25 C (77F)	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%
	-15 C (5 F)	65%
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 <35A 14.4V ~ 15V at 25 C (77F)
	En espera	13.6V ~ 13.8V at 25 C (77 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 voltaje constante cargar inmediatamente después de su uso

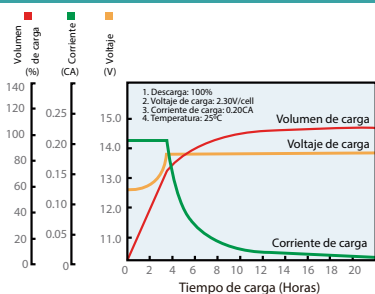
Energía de corriente constante (Amp) Tabla de descarga a 25 C (77 F)

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

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

F.V/Time	10min	15min	30min	60min	2h	3h	5h	8h	10h	20h
9,60V	1704,4	1362,7	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

