

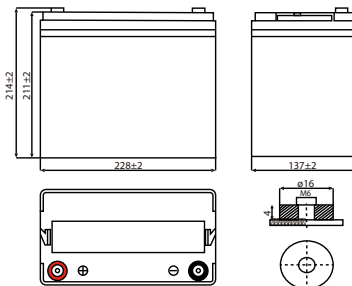
ENERGY STORAGE GEL BATTERY

Referencia

TB12-55 GEL (12V55AH)



Dimensiones y Características



Tensión nominal	12V
Capacidad nominal (10 tasa de horas)	55AH
Peso aproximado	17 kg
Terminal	Estándar I3-M8 Insert Opcional
Largo mm	228
Ancho mm	137
Alto sin terminal mm	211
Resistencia interna	6,5 mΩ

Temperatura de funcionamiento

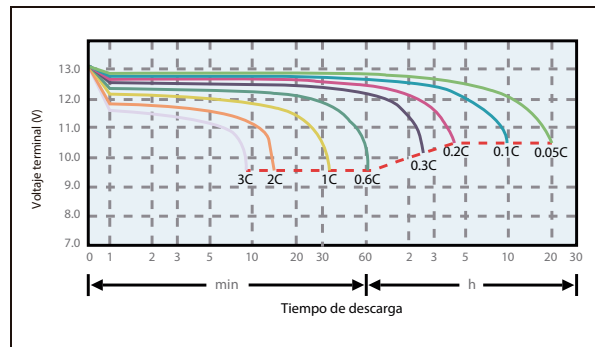
Carga	0 C (32 F) ~ 40 C (104 F)
Descarga	-20 C (-4 F) ~ 50 C (122 F)
Almacenamiento	-20 C (-4 F) ~ 40 C (104 F)

Tb Plus [®]

Especificación

Capacidad 25 C (77 F)	10 Tasa de horas (5.5A)	55AH
	3 Tasa de horas (13.7A)	41AH
	1 Tasa de horas (30.2A)	30.5AH
Capacidad afectada por la temperatura	40 C (104 F)	104%
	25 C (77 F)	100%
	0 C (32 F)	83%
	-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 (77 F)
	En espera	13.6V ~ 13.8V at 25 C (77 F)

Características de descarga



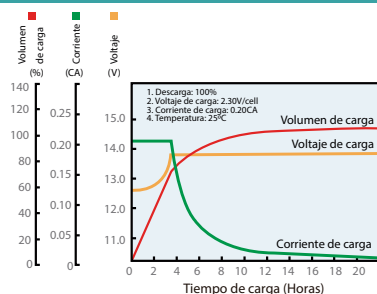
Energía de corriente constante (Amp) Tabla de descarga a 25 C (77 F)

F.V/Time	10min	15min	30min	60min	2h	3h	5h	8h	10h	20h
9, 60V	130,3	100,2	62,1	36,1	20,1	14,7	10	6,7	5,6	2,9
10,2V	124,2	96,2	59,6	34,7	19,8	14,5	9,9	6,7	5,5	2,9
10,5V	122,2	94,3	58,4	33,9	19,6	14,4	9,8	6,6	5,5	2,8
10,8V	116,2	91,3	56,6	32,9	19,4	14,2	9,7	6,5	5,5	2,8

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	1406,8	1100,2	697,4	410,8	232,5	173,3	118,2	79,8	66,7	34,8
10,2V	1336,7	1056,1	669,3	394,8	229,5	171,3	117,2	79,1	66,1	34,7
10,5V	1319,6	1035,1	655,3	370,4	226,5	169,3	116,2	78,6	66	34,4
10,8V	1256,5	1003	635,3	374,7	224,4	167,3	115,2	77,7	65,8	34,3

Características de Voltaje de Carga



Ciclo de vida en relación con la profundidad de Descarga

