

Referencia

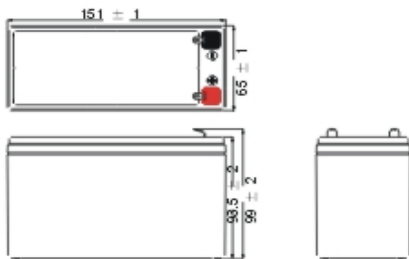
TB12-7 (12V7AH)



Especificación

Capacidad 25 C (77 F)	20 Tasa de horas (0.25A)	7,0AH
	10 Tasa de horas (0.45A)	6.3AH
	5 Tasa de horas (0.8A)	5.6AH
	1 Tasa de horas (3A)	4.2AH
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 <2,1A 14.4V ~ 15V at 25 C (77F)
	En espera	13.5V ~ 13.8V at 25 C (77 F)
Capacidad máxima de descarga		105A

Dimensiones y Características

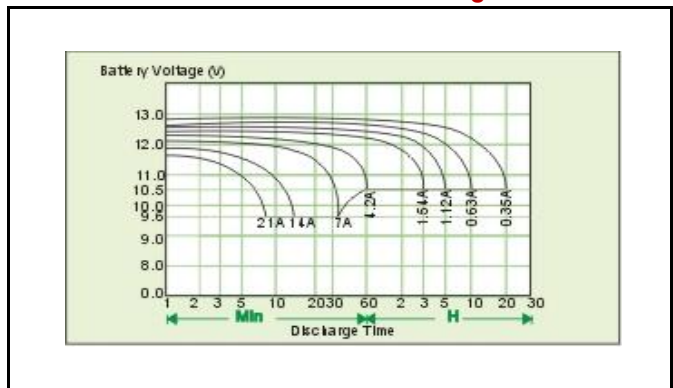


Tensión nominal	12V	
Capacidad nominal (20 tasa de horas)	7AH	
Peso aproximado	2,1 kg	
Terminal	Estándar	F1-TAB 187A
	Opcional	F2-TAB 250A
Largo mm	150	
Ancho mm	65	
Alto sin terminal mm	95	

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 será de corte de 10.5V si la descarga en <1 C y en 9.6V si en >1 C

Se recomienda recargarla batería a voltaje constante cargar inmediatamente después de su uso

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

Firal Voltaje	Time (in it)	5	10	15	20	30	60	120	180	300	600
		1,80 VPC	A	23,71	14,85	11,05	9,14	6,28	3,43	1,80	1,31
	W	248,00	156,00	116,00	96,00	66,00	36,00	20,00	14,00	9,00	5,40
1,75 VPC	A	24,09	15,42	11,42	9,60	6,62	3,69	1,95	1,42	0,93	0,54
	W	253,00	162,00	120,00	100,00	67,60	38,80	21,00	15,50	9,50	5,60
1,70 VPC	A	24,28	15,61	11,62	9,71	6,57	3,81	2,00	1,46	0,96	0,55
	W	255,00	164,00	122,00	102,00	69,00	40,00	21,50	16,00	10,00	5,80
1,65 VPC	A	24,48	15,80	11,81	9,86	6,76	4,08	2,02	1,48	1,05	0,57
	W	257,00	166,00	124,00	103,50	71,00	42,80	22,50	16,50	10,50	6,00
1,60 VPC	A	24,69	16,00	12,00	10,10	6,91	4,27	2,53	1,64	1,06	0,59
	W	259,00	168,00	126,00	105,60	72,60	44,80	23,28	17,20	11,12	6,22

