

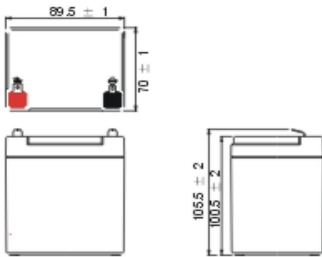
AGM BATTERY

Referencia

TB12-5 (12V5AH)



Dimensiones y Características



Tension nominal	12V
Capacidad nominal (20 tasa de horas)	5AH
Peso aproximado	1.7 kg
Terminal	Estándar F2-TAB 250A Opcional No aplica
Largo mm	90
Ancho mm	70
Alto sin terminal mm	100

Temperatura de funcionamiento

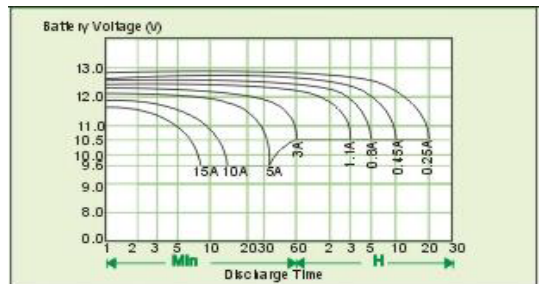
Carga	0 C (32 F) ~ 40 C (104 F)
Descarga	-20 C (-4 F) ~ 50 C (122 F)
Almacenamiento	-20 C (-4 F) ~ 40 C (104 F)

Tb Plus 

Especificación

Capacidad 25 C (77 F)	20 Tasa de horas (0.25A)	5AH
	10 Tasa de horas (0.45A)	4.5AH
	5 Tasa de horas (0.8A)	4AH
	1 Tasa de horas (3A)	3AH
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	64%
Carga de tensión constante	Ciclo	Corriente de carga inicial <1,5A 14.4V ~ 15V at 25 C (77F)
	En espera	13.5V ~ 13.8V at 25 C (77 F)
Capacidad máxima de descarga		75A

Características de descarga



Nota : Descarga sera de corte de 10.5 V si la descarga en
<1 C y en 9.6V si en >1 C

Se recomienda recargar la batería a voltage constante cargar
inmediatamente despues de su uso

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

Final voltage	Time (in H)	5	10	15	20	30	60	120	180	300	600
1.80 VPC	A	22.29	13.52	10.00	8.33	5.46	3.10	1.76	1.22	0.88	0.49
	W	234.00	142.00	105.00	87.50	57.50	32.50	18.50	12.80	9.20	5.10
1.75 VPC	A	22.67	13.95	10.33	8.62	5.76	3.38	1.95	1.41	0.92	0.50
	W	238.00	146.50	108.50	90.50	60.50	35.50	20.46	14.90	9.70	5.30
1.70 VPC	A	22.85	14.10	10.47	8.76	5.91	3.52	2.00	1.44	0.95	0.52
	W	240.00	148.00	110.00	92.00	62.00	37.00	21.00	10.10	10.00	5.50
1.65 VPC	A	23.04	14.28	10.67	8.95	6.09	3.71	2.02	1.45	0.96	0.54
	W	242.00	150.00	112.00	94.00	64.00	39.00	21.24	15.30	10.10	5.70
1.60 VPC	A	23.10	14.38	10.75	9.05	6.19	3.81	2.05	14.90	0.98	0.55
	W	243.00	151.00	113.00	95.00	65.00	40.00	21.50	15.60	10.30	5.80

