



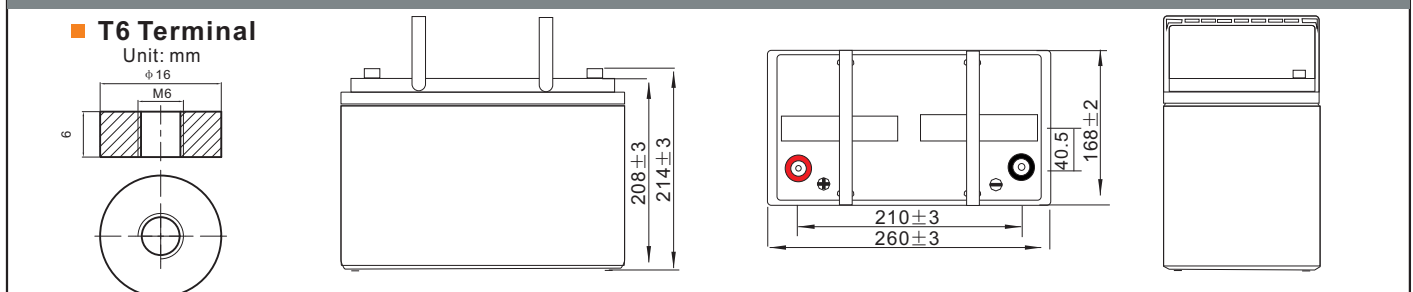
### Especificaciones técnicas

Referencia:	<b>CT 12 700</b>
Largo:	<b>260 ± 3 mm (10.2 inches)</b>
Ancho:	<b>168 ± 2 mm (6.61 inches)</b>
Alto:	<b>208 ± 3 mm (8.19 inches)</b>
Alto total (con terminal):	<b>214 ± 3 mm (8.43 inches)</b>
Peso aproximado:	<b>Approx 22.5 kg (49.6 lbs)</b>

### Especificaciones

	Voltaje Nominal	12V
	Capacidad Nominal (10HR)	75AH
<b>Tipo de terminal</b>	Terminal estandar	BOLT & NUT TYPE
	Terminal opcional	
<b>Material contenido</b>	Opción estandar	ABS
	Opción retardante de llama	ABS (UL94:VO available)
<b>Capacidad nominal</b>	78.0AH/3.90A	(20hr, 1.80V/cell, 25°C / 77°F)
	75.0 AH/7.50A	(10hr, 1.80V/cell, 25°C / 77°F)
	66.0AH/13.2A	(5hr, 1.70V/cell, 25°C / 77°F)
	60.3AH/52A	(3hr, 1.70V/cell, 25°C / 77°F)
	45.8AH/45.8A	(1hr, 1.60V/cell, 25°C / 77°F)
<b>Máxima corriente de descarga</b>	900 A (5s)	
<b>Resistencia interna</b>	Approx 6.6mΩ	
<b>Características de descarga</b>	Rango de temperatura de funcionamiento	Descarga: -15 ~ 50°C (5 ~ 122°F)
		Carga: 0 ~ 40°C (32 ~ 104°F)
		Almacenaje: -15 ~ 40°C (5 ~ 104°F)
	Rango nominal de temperatura de funcionamiento	25 ± 3°C (77 ± 5°F)
	Rango nominal de temperatura de funcionamiento	Carga corriente inicial menos de 22.5A Voltaje 14.4V ~ 15.0V at 25°C (77°F) Temp
	Uso standby	No límite en la corriente inicial de carga corriente 13.5V ~ 13.8V at 25°C (77°F) Temp
Capacidad afectada por la temperatura	40°C (104°F) 103%	
	25°C (77°F) 100%	
	0°C (32°F) 86%	
<b>Diseño de vida de flotación 20°C</b>	4 ~ 6 años	
<b>Autodescarga</b>	Las baterías Curtiss pueden almacenarse hasta 6 meses a 25°C(77°F), entonces una recarga será necesaria. Para temperaturas más altas el intervalo de tiempo para realizar esta recarga será menor.	

### Dimensiones



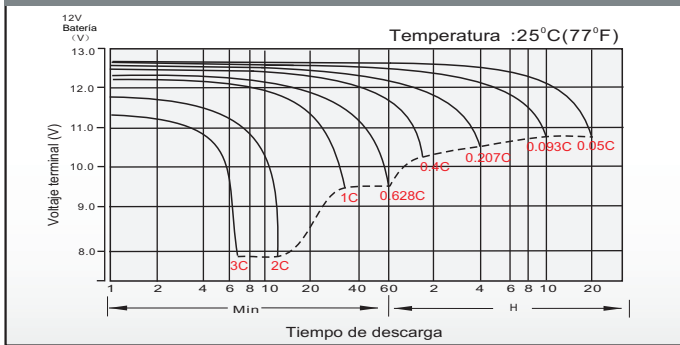
### Descarga de corriente constante(Amperes) a 25°C (77°F)

F.V/Time	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/cell	128.4	100.9	85.8	71.8	57.1	43.2	35.4	22.5	17.8	14.5	11.7	10.2	8.29	7.08	3.86
1.80V/cell	172.3	128.9	103.7	84.9	67.3	50.2	39.6	24.6	19.2	15.5	12.6	10.9	8.79	7.50	3.90
1.75V/cell	194.3	141.7	113.3	91.3	69.9	52.1	41.4	25.5	19.5	15.9	12.9	11.2	8.94	7.58	3.94
1.70V/cell	213.9	154.4	120.9	95.9	72.7	54.2	42.7	26.5	20.1	16.3	13.2	11.5	9.07	7.65	4.01
1.65V/cell	235.9	166.7	128.6	101.9	76.7	55.6	44.2	27.2	20.9	16.8	13.6	11.7	9.21	7.81	4.07
1.60V/cell	260.2	180.9	137.5	108.6	81.0	57.9	45.8	28.2	21.6	17.4	14.1	12.0	9.30	7.89	4.09

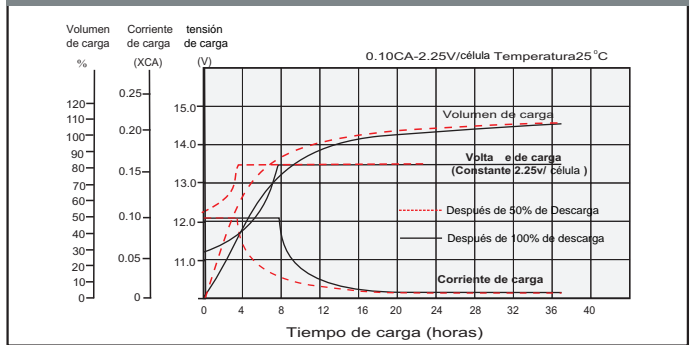
### Descarga de potencia constante (Watts) a 25°C (77°F)

F.V/Time	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/cell	234.7	186.4	160.1	135.3	108.7	83.0	68.2	43.7	34.7	28.4	23.0	20.1	16.4	14.0	7.65
1.80V/cell	311.7	235.4	190.9	157.6	126.3	95.8	76.0	47.4	37.1	30.2	24.6	21.4	17.3	14.8	7.71
1.75V/cell	343.9	254.5	205.9	167.9	130.1	98.4	79.1	49.0	37.7	30.8	25.1	22.0	17.6	14.9	7.78
1.70V/cell	368.2	271.1	216.8	175.1	134.6	102.0	81.4	50.8	38.7	31.5	25.7	22.4	17.8	15.1	7.92
1.65V/cell	400.3	289.9	228.8	184.7	140.9	103.6	83.5	52.0	40.1	32.5	26.3	22.8	18.0	15.4	8.02
1.60V/cell	431.3	307.6	240.6	194.6	147.7	107.4	86.0	53.4	41.2	33.4	27.1	23.2	18.2	15.5	8.05

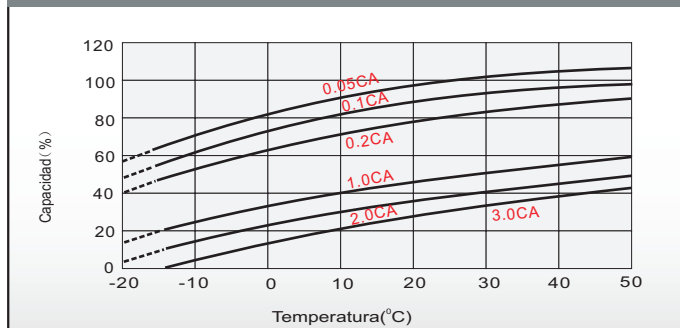
#### Características de descarga



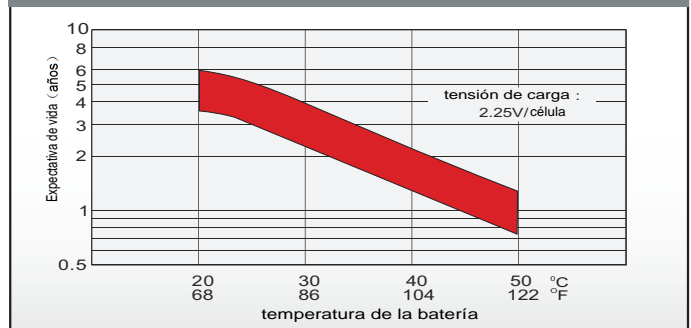
#### Características de carga de flotación



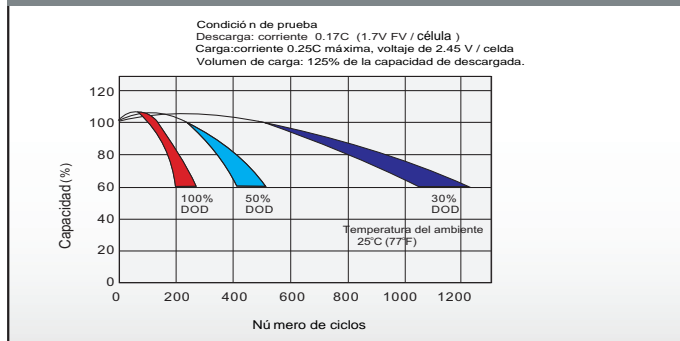
#### Efectos de temperatura en relación con la capacidad de la batería



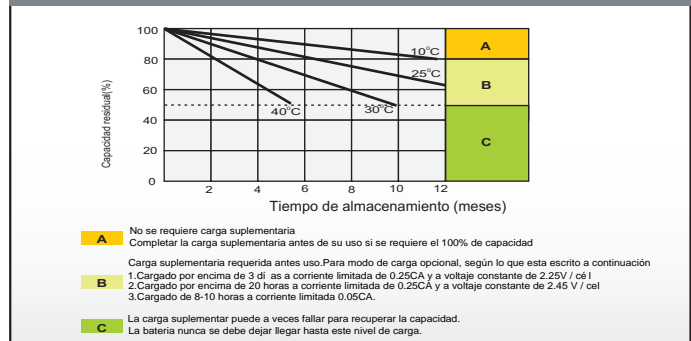
#### Efecto de la temperatura en largos periodos de vida de flotación



#### Ciclo de vida en relación a la descarga profunda



#### Características de autodescarga



La construcción de la batería será tipo AGM con ABS case (celda cerrada en la que se encuentran las placas de plomo, separador y electrolito contenidos. Se compone normalmente de célula y cubierta que están permanentemente unidas)