



### Especificaciones técnicas

Referencia:	CT 12 330
Largo:	195± 2 mm (7.68 inches)
Ancho:	130± 2 mm (5.12 inches)
Alto:	164± 2 mm (6.46 inches)
Alto total (con terminal):	178± 2 mm (7.01 inches)
Peso aproximado:	Approx 10.5 kg (23.2 lbs)

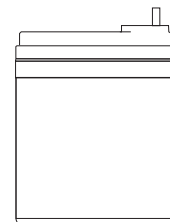
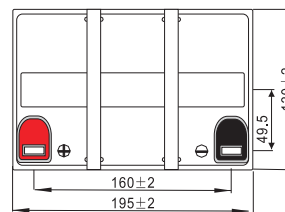
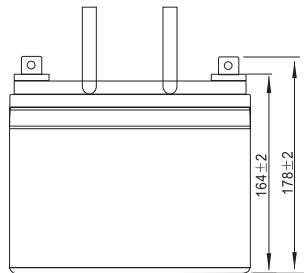
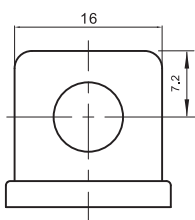
### Especificaciones

	Voltaje Nominal	12V
	Capacidad Nominal (20HR)	33AH
<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>	33.0AH/1.65A	(20hr, 1.80V/cell, 25°C / 77°F)
	31.5AH/3.15A	(10hr, 1.75V/cell, 25°C / 77°F)
	28.75AH/5.75A	(5hr, 1.70V/cell, 25°C / 77°F)
	25.95AH/8.65A	(3hr, 1.70V/cell, 25°C / 77°F)
	20.7AH/20.7A	(1hr, 1.60V/cell, 25°C / 77°F)
<b>Máxima corriente de descarga</b>	495 A (5s)	
<b>Resistencia interna</b>	Approx 12m Ω	
<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 9.9A 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

#### T5 Terminal

Unit: mm



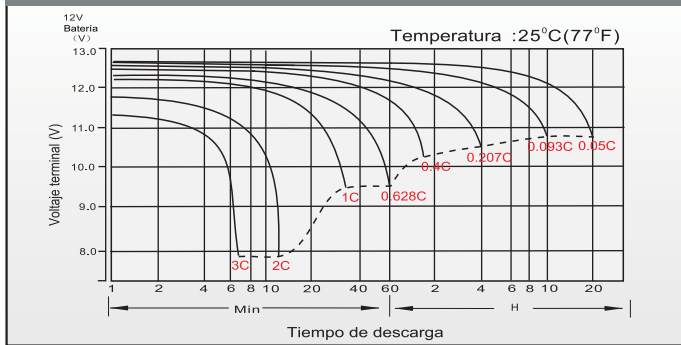
### Descarga de corriente constante(Amperes) a 25°C (77°F)

F.V/Time	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/cell	62.8	48.3	40.0	34.6	26.7	19.69	16.6	9.81	7.68	6.24	5.09	4.42	3.56	2.98	1.63
1.80V/cell	84.4	61.7	48.3	40.9	31.5	22.9	18.6	10.7	8.26	6.67	5.46	4.74	3.78	3.07	1.65
1.75V/cell	95.1	67.8	52.8	44.0	32.7	23.8	19.4	11.1	8.42	6.81	5.61	4.87	3.84	3.15	1.67
1.70V/cell	104.7	73.9	56.3	46.2	34.1	24.7	20.1	11.4	8.65	7.00	5.75	4.97	3.90	3.21	1.70
1.65V/cell	115.5	79.7	59.9	49.1	35.9	25.3	20.5	11.6	9.02	7.24	5.91	5.08	3.96	3.28	1.72
1.60V/cell	127.4	86.5	64.1	52.3	38.0	26.4	20.7	12.0	9.29	7.46	6.11	5.19	4.00	3.32	1.73

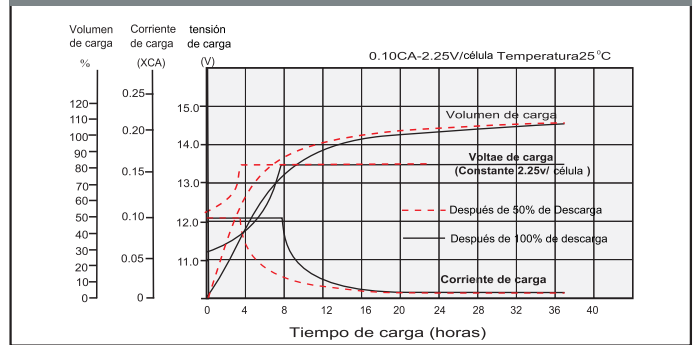
### Descarga de potencia constante (Watts) a 25°C (77°F)

F.V/Time	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/cell	114.9	89.1	74.6	65.2	50.9	37.8	32.0	19.1	15.0	12.2	10.0	8.69	7.03	5.89	3.24
1.80V/cell	152.6	112.6	88.9	75.9	59.2	43.7	35.7	20.7	16.0	13.0	10.7	9.28	7.44	6.06	3.26
1.75V/cell	168.4	121.7	95.9	80.9	60.9	44.9	37.1	21.3	16.2	13.2	10.9	9.50	7.55	6.22	3.29
1.70V/cell	180.3	129.6	101.0	84.3	63.1	46.5	38.2	21.8	16.7	13.5	11.2	9.69	7.65	6.34	3.35
1.65V/cell	196.0	138.6	106.6	88.9	66.0	47.2	38.8	22.0	17.3	13.9	11.4	9.87	7.75	6.46	3.39
1.60V/cell	211.2	147.1	112.1	93.7	69.2	49.0	39.0	22.9	17.7	14.3	11.8	10.0	7.81	6.52	3.40

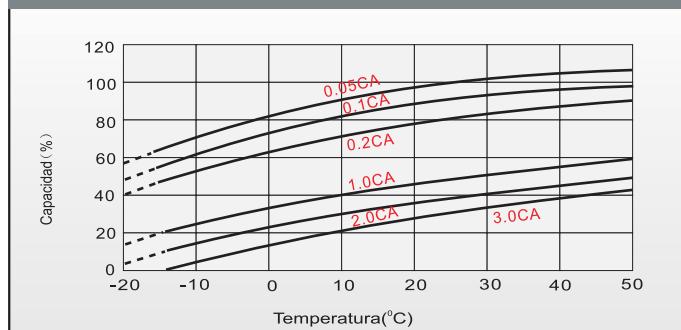
#### Características de descarga



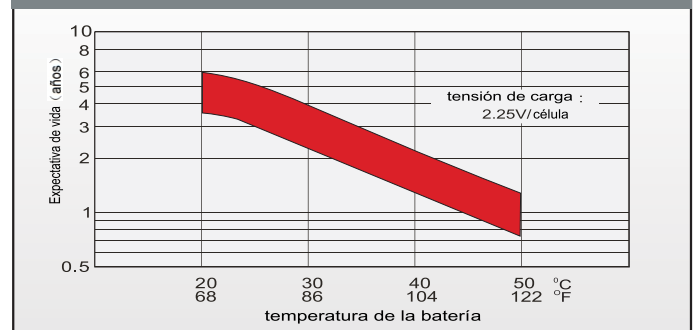
#### Características de carga de flotación



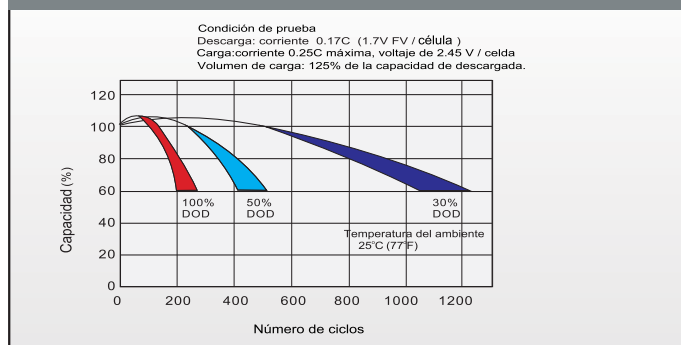
#### Efectos de temperatura en relación con la capacidad de la batería



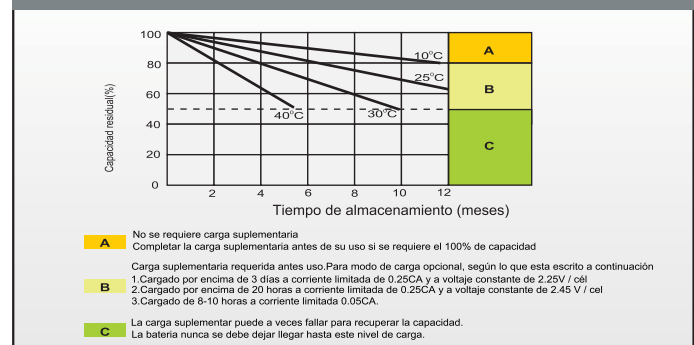
#### Efecto de la temperatura en largos periodos de vida de flotación



#### 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)