



Especificaciones técnicas

Referencia:	CT 12 2500
Largo:	522 ± 3 mm (20.55inches)
Ancho:	268 ± 3 mm (10.55inches)
Alto:	220 ± 3 mm (8.66 inches)
Alto total (con terminal):	226 ± 3 mm (8.90 inches)
Peso aproximado:	Approx 72.5 kg (160.0 lbs)

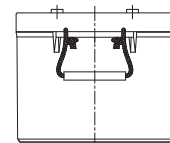
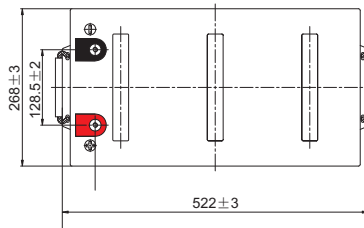
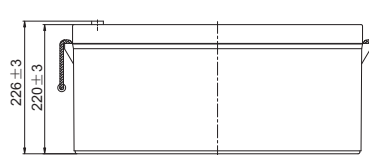
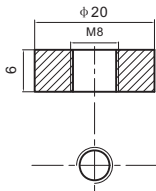
Especificaciones

	Voltaje Nominal	12V
	Capacidad Nominal (20HR)	250AH
Tipo de terminal	Terminal estandar	BOLT & NUT TYPE
	Terminal opcional	
Material contenido	Opción estandar	ABS
	Opción retardante de llama	ABS (UL94:VO available)
Capacidad nominal	260.0 AH/13.0A	(20hr, 1.80V/cell, 25°C / 77°F)
	250.0AH/25.0	(10hr, 1.80V/cell, 25°C / 77°F)
	221.0AH/44.2A	(5hr, 1.70V/cell, 25°C / 77°F)
	200.7AH/66.9A	(3hr, 1.70V/cell, 25°C / 77°F)
	152.5AH/152.5A	(1hr, 1.60V/cell, 25°C / 77°F)
Máxima corriente de descarga	2500A (5s)	
Resistencia interna	Approx 2.5mΩ	
Características de descarga	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 75A 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%		
Diseño de vida de flotación 20°C	4 ~ 6 años	
Autodescarga	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

T11 Terminal

Unit: mm

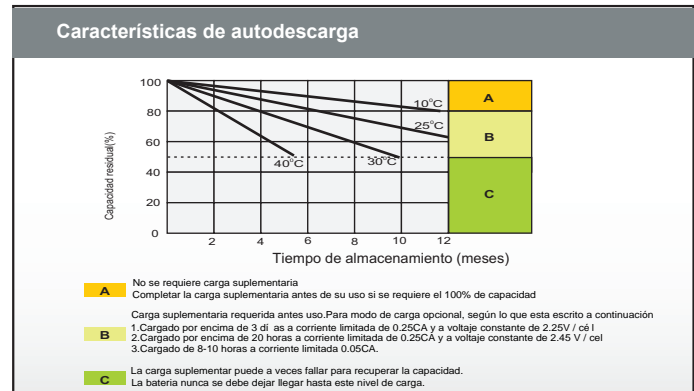
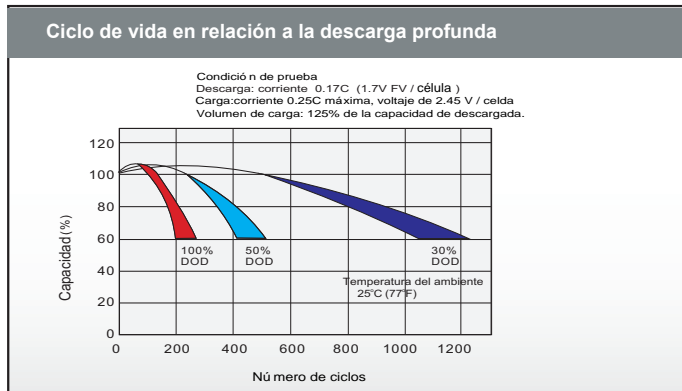
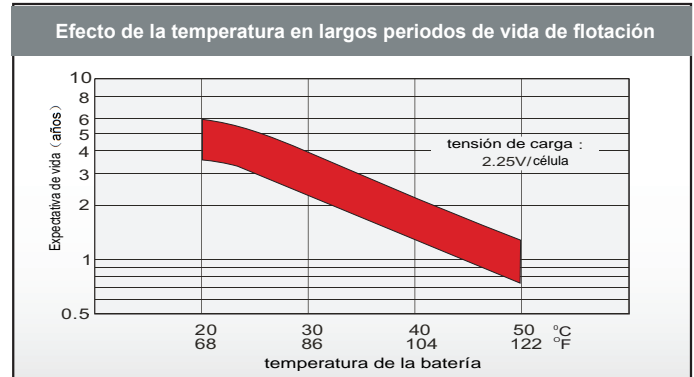
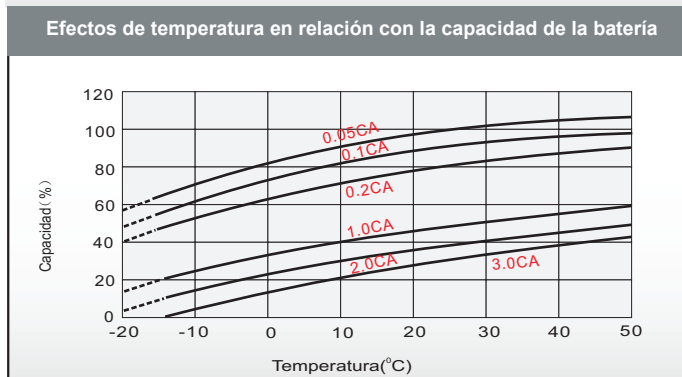
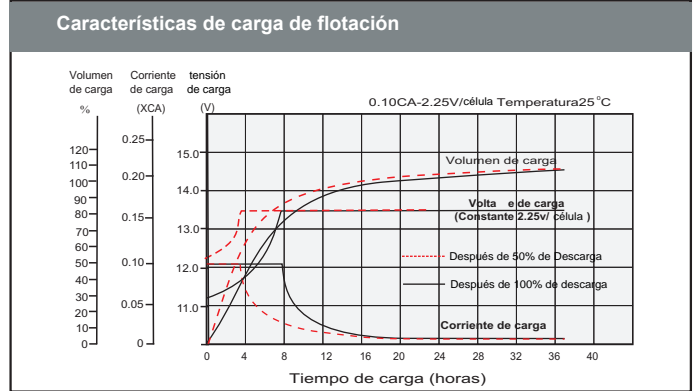
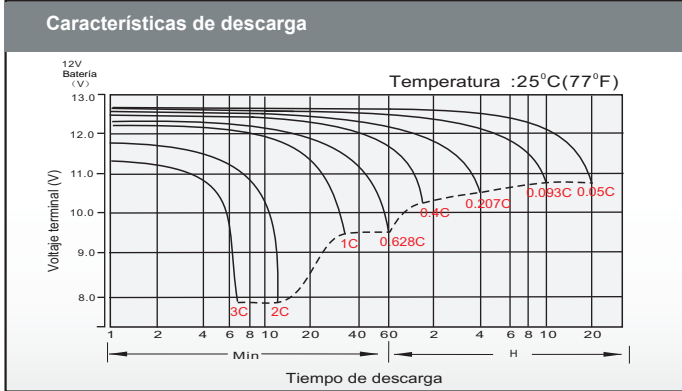


Descarga de corriente constante(Amperes) a 25°C (77°F)

F.V/Time	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/cell	336.4	286.1	239.3	190.2	143.9	117.9	75.1	59.4	48.5	39.1	34.0	27.6	23.6	12.9
1.80V/cell	429.8	345.7	282.9	224.4	167.4	132.0	81.9	63.9	51.8	42.0	36.5	29.3	25.0	13.0
1.75V/cell	472.3	377.6	304.3	233.0	173.7	138.1	85.0	65.1	52.9	43.0	37.5	29.8	25.3	13.1
1.70V/cell	/	403.1	319.8	242.5	180.7	142.5	88.4	66.9	54.3	44.2	38.3	30.2	25.5	13.4
1.65V/cell	/	428.6	339.7	255.8	185.2	147.3	90.8	69.7	56.2	45.4	39.1	30.7	26.0	13.5
1.60V/cell	/	458.4	361.9	270.1	193.0				58.0	46.9	40.0	31.0	26.3	13.6

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

F.V/Time	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/cell	621.4	533.8	451.0	362.5	276.7									
1.80V/cell	784.6	636.3	525.3	421.2	319.3									
1.75V/cell	848.3	686.5	559.7	433.6	328.2									
1.70V/cell	/	722.7	583.8	448.8	340.0	271.2	169.4	120.9	105.1	85.7	74.6	59.3	50.3	26.4
1.65V/cell	/	762.6	615.6	469.6	345.4	278.3	173.2	133.7	108.3	87.8	76.0	60.1	51.2	26.7
1.60V/cell	/	802.1	648.6	492.3	358.0	286.7	178.1	137.2	111.3	90.4	77.4	60.5	51.7	26.8



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)