

Especificaciones técnicas

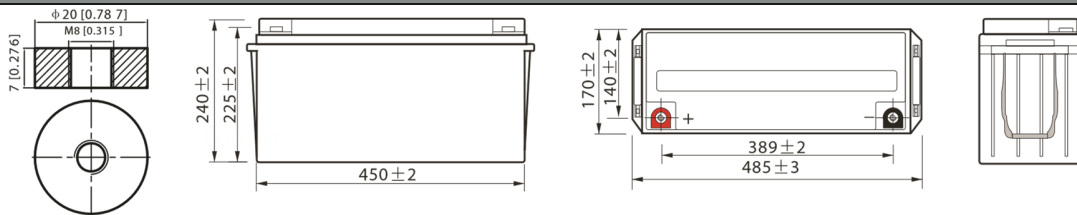
Referencia:	CT 12 1500
Largo:	485 ± 2 mm (13.5 inches)
Ancho:	172 ± 2 mm (6.73 inches)
Alto:	240 ± 2 mm (10.79 inches)
Alto total (con terminal):	240 ± 2 mm (11.02 inches)
Peso aproximado:	Approx 43.5 kg

Especificaciones

	Voltaje Nominal	12V
	Capacidad Nominal	150AH
Tipo de terminal	Terminal estandar	F11
	Terminal opcional	-
Material contenido	Opción estandar	ABS
	Opción retardante de llama	ABS (UL94:VO)
Capacidad nominal	156.0 AH/7.80A	(20hr, 1.80V/cell, 25°C / 77°F)
	150.0 AH/15.0A	(10hr, 1.80V/cell, 25°C / 77°F)
	130.5 AH/26.1A	(5hr, 1.75V/cell, 25°C / 77°F)
	115.2 AH/38.4A	(3hr, 1.75V/cell, 25°C / 77°F)
	93.9 AH/93.9A	(1hr, 1.60V/cell, 25°C / 77°F)
Máxima corriente de descarga	1500A (5s)	
Resistencia interna	Approx 3.5mΩ	
Características de descarga	Rango de temperatura de funcionamiento	Descarga: -15 ~ 50°C (5 ~ 122°F)
		Carga: 0 ~ 40°C (5 ~ 104°F)
		Almacenaje: -15 ~ 40°C (5 ~ 104°F)
	Rango nominal de temperatura de funcionamiento	25 ± 3°C (77 ± 5°F)
	Uso standby	No límite en la corriente inicial de carga corriente 13.5V ~ 13.8V at 25°C (77°F) Coeficiente de temperatura -20mV/°C
	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	10 años	
Autodescarga	Baterías Ultracell 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

F11 Terminal



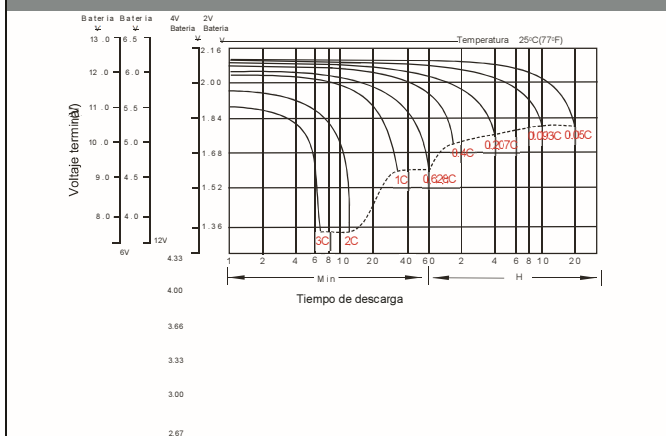
Descarga de corriente constante(Amperes) a 25 °C (77°F)

F.V/Time	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/cell	259.2	211.5	185.4	156.6	118.5	90.2	74.3	46.5	35.1	28.8	24.4	21.3	17.1	14.4	7.69
1.80V/cell	311.4	243.0	205.8	171.9	129.9	97.4	79.2	49.2	37.6	30.4	25.6	22.3	17.8	15.0	7.80
1.75V/cell	365.4	267.3	223.2	184.5	137.7	102.4	83.1	51.0	38.4	31.0	26.1	22.7	18.1	15.2	7.94
1.70V/cell	401.4	291.6	238.8	198.9	146.7	107.4	86.7	53.0	39.7	31.8	26.6	23.1	18.4	15.3	8.01
1.65V/cell	435.6	315.0	254.4	210.6	154.2	112.2	90.0	54.5	40.7	32.6	27.2	23.5	18.6	15.5	8.09
1.60V/cell	477.0	339.3	269.4	223.2	162.3	117.6	93.9	56.3	41.7	33.3	27.7	23.9	18.9	15.7	8.18

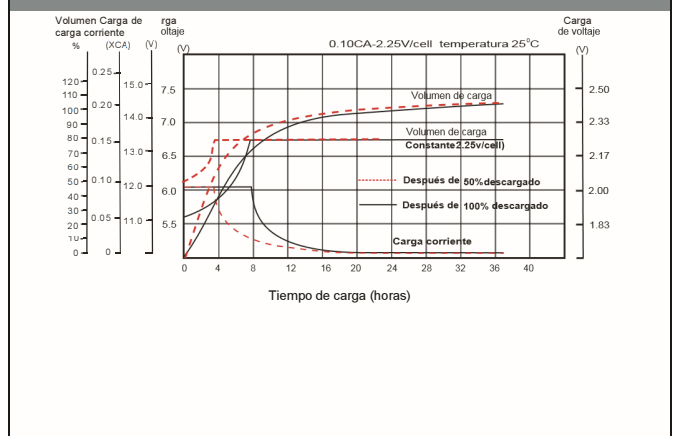
Descarga de potencia constante (Watts) a 25 °C (77°F)

F.V/Time	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/cell	473.9	390.7	346.0	295.2	225.9	173.4	143.2	90.3	68.3	56.3	47.9	41.8	33.7	28.5	15.2
1.80V/cell	563.3	443.6	378.9	319.3	243.8	185.8	152.0	94.8	72.8	59.1	49.9	43.6	35.1	29.6	15.4
1.75V/cell	646.9	480.1	405.8	339.4	256.3	193.4	158.7	98.0	74.0	60.1	50.9	44.2	35.5	29.9	15.7
1.70V/cell	690.9	511.9	428.2	363.1	271.5	202.1	165.1	101.7	76.4	61.4	51.7	44.9	36.0	30.2	15.8
1.65V/cell	739.2	547.9	452.6	381.6	283.1	209.3	170.1	103.9	78.0	62.8	52.6	45.6	36.5	30.5	16.0
1.60V/cell	790.7	576.7	471.4	400.0	295.9	218.1	176.5	106.9	79.6	64.0	53.4	46.3	36.8	30.8	16.1

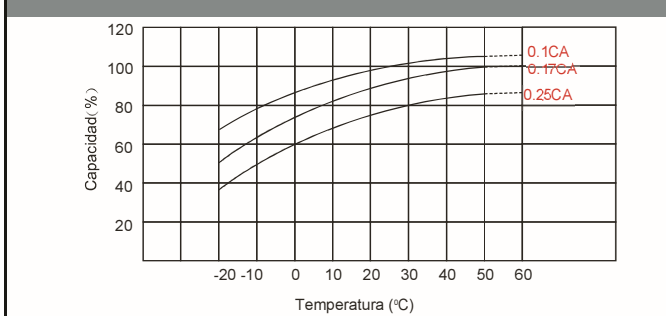
Características de descarga



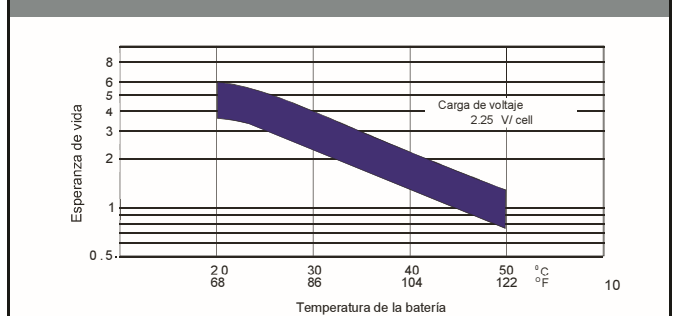
Características de carga de flotación

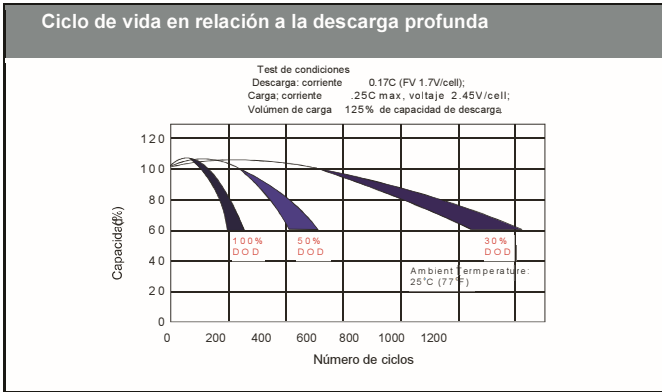


Efectos de temperatura en relación con la capacidad de la batería

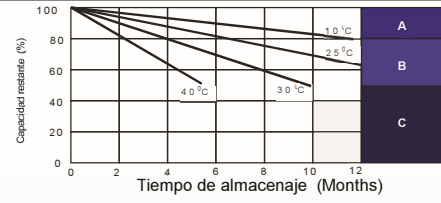


Efecto de la temperatura en largos periodos de vida de flotación





Características de autodescarga



- A** No complementaria requerida
(Realizar la carga adicional antes de su uso si el 100% de su capacidad es requerida.
- B** Carga suplementaria requerida antes de usar: Manera opcional de carga a continuación:
 1. Cargada más de 3 días limitando a 2.25V/cell tensión corriente y 0.26V voltaje constante.
 2. Cargada más de 20 horas limitando a 2.25V/cell tensión corriente y 0.26V voltaje constante.
 3. Cargada por 8-10 horas en corriente limitada 0.05 CA.
- C** Carga suplementaria a menudo puede no recuperar la capacidad.
La batería nunca debe dejarse de pie hasta que esto se alcance.

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)