BATERIA SELLADA 2V-150AH REF. FL21500SL

FuliBattery

Especificaciones

MH28900

CE

Voltaje Nominal	2V
Capacidad Nominal (20 Hr)	150.0 Ah
Dimensiones	Longitud 170.0±2mm (6.69 ")
	Ancho 98±1mm (3.86 ")
	Altura 205.0±3mm (8.07 ")
	Altura Total 212.0±3mm (8.35 ")
Peso Aproximado	Aprox. 8.4 kg (18.5 lbs)
Terminal	T7-M6
Material del Envase	ABS
Rango de Operación	157.6 AH/7.88 A (20hr, 1.80V/Celda,25° C/77°F) 150.0 AH/15.0A (10hr, 1.80V/Celda,25° C/77°F) 130.5 AH/26.1A (5hr, 1.75V/Celda,25° C/77°F) 113.4 AH/37.8A (3hr, 1.75V/Celda,25° C/77°F) 91.1 AH/91.1A (1hr, 1.60V/Celda,25° C/77°F)
Máxima Corriente de Descarga	1200A(5s)
Resistencia Interna	Aprox. 1.1mΩ
Rango de Temperatura de Operación	Descarga -15~50°C (5~122°F)
	Carga 0~40°C (32~104°F)
	Almacenamiento -15~40°C (5~104°F)
Rango Nominal de Temp. de Operación	25±3°C (77±5°F)
Ciclo de Uso	Corriente de carga inicial de menos de 45.0A. Voltage. 2.4V ~ 2.5V a 25° C (77° F) de temperatura. Coeficiente -5mV/ °C
Modo Espera	No hay límite en la carga inicial de tensión actual. 2.25V ~ 2.3V a 25°C (77° F) Temp. Coeficiente -3mV /°0C
Capacidad Afectada por la temperatura	40°C (104°F) 103% 25°C (77°F) 100% 0°C (32°F) 86%
Auto- descarga	Las Baterías de la serie Fulibattery SL se pueden almacenar durante un máximo de 6 meses a 25°C (77°F) y luego se requiere una carga de reposición. Para temperaturas más altas del intervalo de tiempo será más corto.

Aplicaciones

- Para estaciones comunicación y centrales telefonía central (Por cable o celular).
- Sistemas de comunicación y sistema de potencia, comunicaciones militares, etc.
- La comunicación en red que incluye:
- Transmisión de datos, señal de televisión.
- Transmisión, etc.
- Sistema de Alimentación Ininterrumpida (La UPS para las telecomunicaciones).

Corriente Constante de Descarga (Amperios) a 25 °C (77 °F)

V/Tiempo	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/Celda	154,5	139,1	115,0	91,2	74,9	45,0	34,8	28,5	24,3	21,2	17,1	14,3	7,60
1.80V/Celda	175,5	154,8	123,4	96,0	79,5	47,4	36,5	29,8	25,3	22,2	17,8	15,0	7,88
1.75V/Celda	192,8	166,9	130,7	100,9	83,0	49,4	37,8	30,8	26,1	22,7	18,1	15,2	7,95
1.70V/Celda	205,8	178,4	137,1	104,7	85,9	50,9	38,8	31,5	26,6	23,1	18,4	15,3	8,03
1.65V/Celda	216,9	187,3	143,8	109,3	89,0	52,4	39,7	32,2	27,1	23,5	18,6	15,5	8,13
1.60V/Celda	227,4	194,2	148,8	112,2	91,1	53,6	40,5	32,6	27,5	23,8	18,9	15,7	8,23

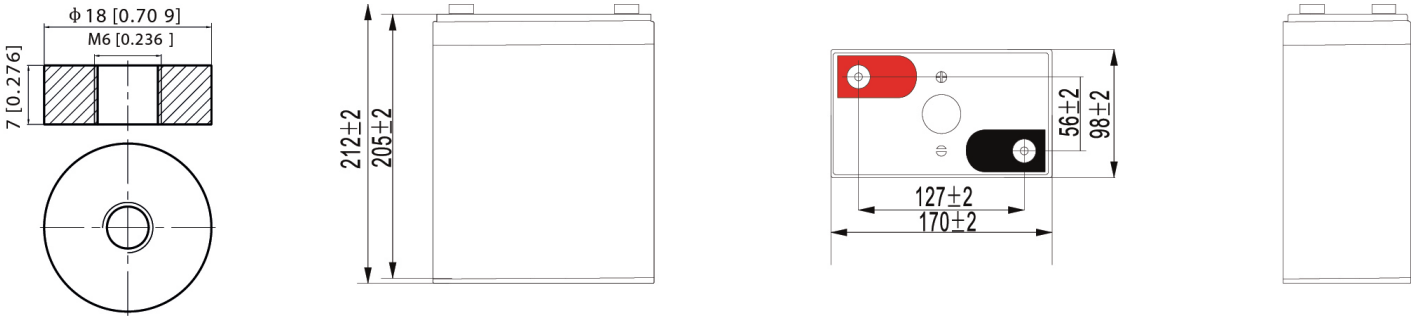
Potencia Constante de Descarga (Vatios/Celda) a 25 °C (77°F)

V/Tiempo	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/Celda	292,5	264,5	219,8	175,4	144,8	87,5	67,9	56,0	47,9	41,9	33,9	28,5	15,1
1.80V/Celda	328,0	291,4	234,0	183,3	152,9	91,8	70,9	58,3	49,7	43,6	35,1	29,8	15,7
1.75V/Celda	355,3	310,4	245,9	191,6	158,8	95,2	73,3	60,0	51,0	44,5	35,7	30,1	15,8
1.70V/Celda	375,3	329,2	255,8	197,4	163,5	97,6	75,0	61,1	51,7	45,3	36,2	30,3	15,9
1.65V/Celda	390,7	341,7	266,3	204,8	168,5	100,1	76,3	62,2	52,7	45,9	36,7	30,7	16,1
1.60V/Celda	402,8	350,3	272,8	208,4	171,3	101,9	77,5	62,8	53,2	46,4	37,1	31,0	16,3

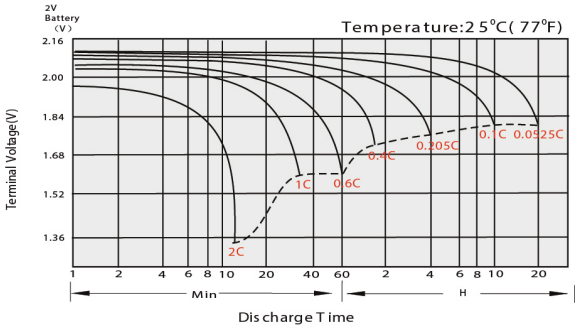
BATERIA SELLADA 2V-150AH REF. FL21500SL

Dimensiones

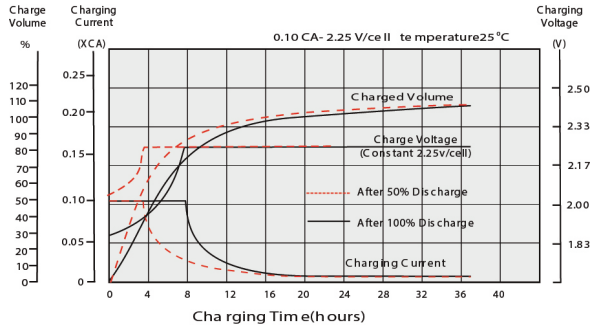
- Terminal



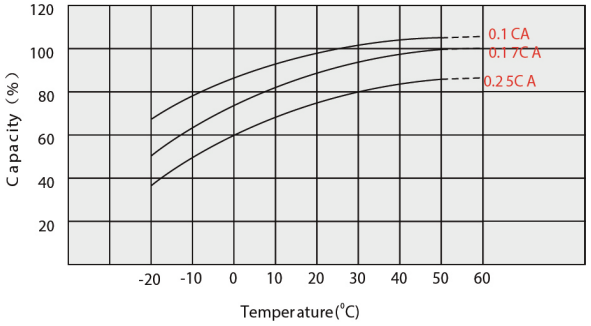
Características de Descarga



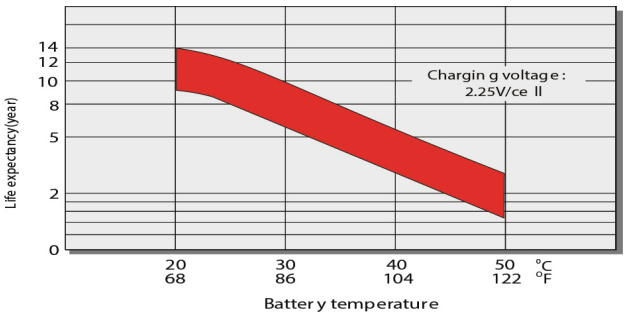
Características de Carga en flotación



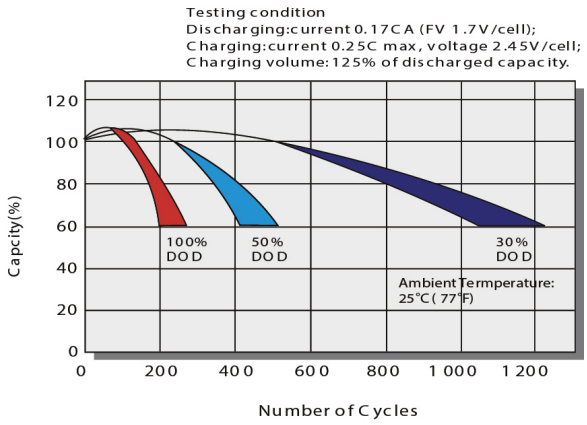
Efectos de la temperatura en relación con la capacidad de la batería



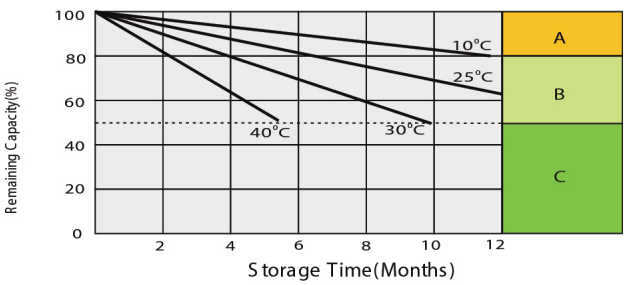
Efecto de la temperatura sobre la vida útil de la batería en flotación



Ciclo de vida en relación a la profundidad de descarga



Características de Auto-descarga



A No requiere carga suplementaria (Realizar la carga suplementaria antes de usar si se requiere el 100% capacidad).

B Se requiere carga suplementaria antes usar. Opciones de Carga:
1.Cargue durante 3 días con una corriente constante 0.25CA y un Voltaje constante 2.25V / Celda.
2.Cargue durante 20 horas con una corriente constante 0,25CA y un Voltaje constante 2.25V / Celda.
3.Cargue durante 8~10 horas con una corriente limitada 0,05CA.

C Después de realizar cargas suplementarias es difícil recuperar la capacidad de la batería. La batería no debe almacenarse por periodos prolongados de tiempo.