

## Especificaciones

Tensión nominal	2V	
Capacidad nominal (20 HR)	250.0AH	
Medidas	Largo	170±2mm (6.69 inches)
	Ancho	110±2mm (4.33 inches)
	Altura	328±2mm (12.91 inches)
	Alto (con terminal)	350±2mm (13.78 inches)
Peso aproximado	Aprox. 14.3 Kg (31.54 lbs)	
Terminal	T11	
Material del contenedor	ABS	
Capacidad medida	266.0AH/13.3A	(20hr, 1.80V/celda, 25°C/77°F)
	250.0AH/25.0A	(10hr, 1.80V/celda, 25°C/77°F)
	222.0AH/44.4A	(5hr, 1.75V/celda, 25°C/77°F)
	192.9AH/64.3A	(3hr, 1.75V/celda, 25°C/77°F)
	150.2AH/150.2A	(1hr, 1.60V/celda, 25°C/77°F)
Corriente de descarga máxima	2000A (5s)	
Resistencia Interna	Aprox. 1.0mΩ	
Rango de temperatura de uso	Descarga: -15~50°C (5~122°F)	
	Carga: 0~40°C (32~104°F)	
	Almacenamiento: -15~40°C (5~104°F)	
Temperatura nominal de uso	25±3°C (77±5°F)	
Uso cíclico	Corriente inicial de carga menor a 75.0A 2.4V~2.5V a 25°C (77°F) Temp. Coeficiente - 5mV/°C	
Uso estacionario	Sin límite en corriente inicial de carga 2.25V~2.3V a 25°C (77°F) Temp. Coeficiente - 3mV/°C	
Capacidad afectada por la temperatura	40°C (104°F) 103% 25°C (77°F) 100% 0°C (32°F) 86%	
Auto-descarga	Las baterías PROBATTERY pueden ser almacenadas hasta 6 meses a 25°C y entonces una recarga de mantenimiento es necesaria. En temperaturas mayores el intervalo de tiempo debe ser menor.	



## Aplicaciones

- Estación central de Telecomunicaciones (red cableada o celular).
- Sistemas de alimentación para comunicaciones, comunicación militar, etc.
- Redes de comunicación incluyendo: transmisión de datos, transmisión de señales de televisión, etc.
- Sistemas de alimentación ininterrumpida (UPS) para telecomunicación.
- Sistema de energía eléctrico.



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

Tensión final/Tiempo	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/celda	251.5	226.5	187.6	150.4	125.4	77.8	59.3	48.5	41.3	36.1	28.9	24.1	12.9
1.80V/celda	285.8	252.3	201.3	158.2	131.1	81.3	62.3	50.7	43.0	37.7	30.1	25.0	13.3
1.75V/celda	314.0	271.9	213.1	166.4	136.8	84.5	64.3	52.4	44.4	38.6	30.7	25.3	13.4
1.70V/celda	335.3	290.9	223.6	172.6	141.6	87.9	66.3	53.6	45.1	39.3	31.3	25.6	13.6
1.65V/celda	353.3	305.3	234.6	180.2	146.7	90.8	67.8	54.7	46.1	40.0	31.7	25.9	13.7
1.60V/celda	370.3	316.5	242.6	185.0	150.2	92.5	69.0	55.5	46.8	40.5	32.2	26.3	13.8

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

Tensión final/Tiempo	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/celda	476.2	430.8	358.5	289.2	242.6	151.2	116.0	95.2	81.4	71.3	57.3	47.9	25.6
1.80V/celda	534.2	474.8	381.6	302.2	252.2	157.3	121.1	99.1	84.4	74.2	59.6	49.6	26.5
1.75V/celda	578.7	505.9	401.0	315.9	262.0	162.9	124.8	102.1	86.7	75.7	60.6	50.2	26.6
1.70V/celda	611.4	536.7	417.2	325.5	269.8	168.7	128.2	103.9	88.0	76.9	61.6	50.8	26.9
1.65V/celda	636.3	557.0	434.4	337.8	277.9	173.5	130.5	105.8	89.5	78.0	62.4	51.3	27.1
1.60V/celda	655.9	571.0	44.8	343.7	282.5	175.8	132.1	106.8	90.5	78.9	63.2	52.0	27.3

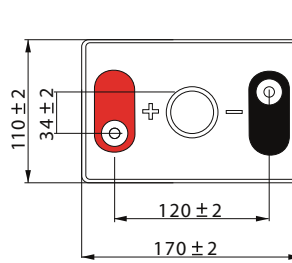
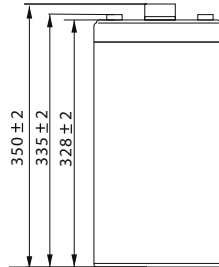
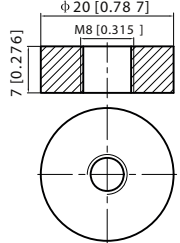
# BSLA-22500L-CPB



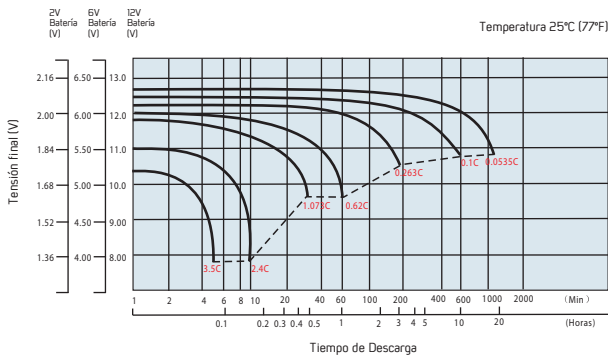
## Dimensiones

### T11 Terminal

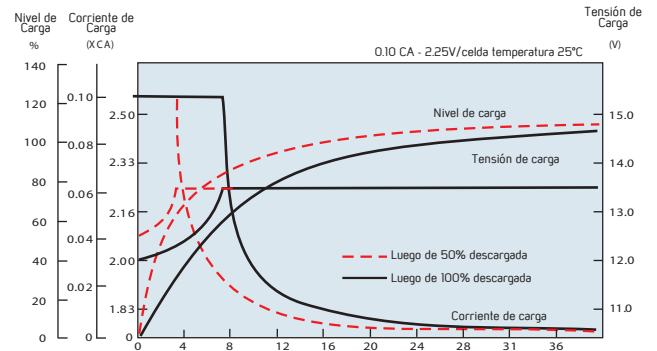
Unidad: mm (inches)



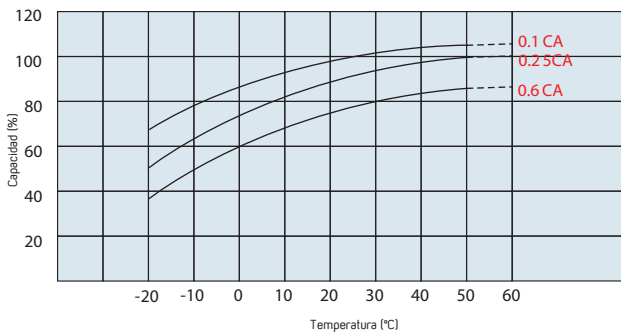
## Curvas características de descarga



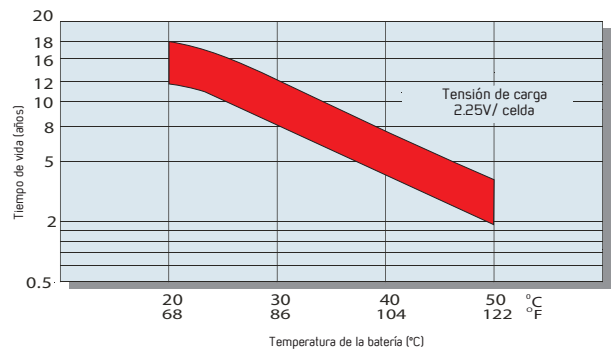
## Curvas Características de carga de flote



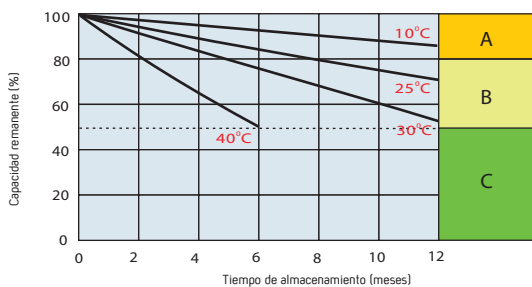
## Efectos de la temperatura vs Capacidad de la batería



## Efectos de la temperatura en uso estacionario



## Características Auto-descarga



- A** No requiere carga suplementaria (Realice una carga suplementaria antes de usar si se requiere obtener el 100% de capacidad)
- B** Se requiere carga suplementaria antes de usar. Opcionalmente cargue como se indica:  
 1. Cargue durante 3 días a corriente limitada en 0.25CA y tensión constante de 2.25V/celda.  
 2. Cargue durante 20 horas a corriente limitada en 0.25CA y tensión constante de 2.45V/celda.  
 3. Cargue durante 8-10 horas a corriente limitada 0.05CA.
- C** La carga suplementaria en esta condición puede fallar para recuperar la capacidad. La batería no debe dejarse almacenada en esta condición.