

# BATERÍA DE LITIO 12.8V 150Ah COMPACTA BGBLI12150B

## BLUGY ofrece soluciones seguras y eficientes en baterías LFP

La batería BLUGY BGBLI12150B ha sido concebida para operar en entornos exigentes de descarga y uso cíclico. Diseñada específicamente para ser utilizada en vehículos y embarcaciones de recreo, con una elevada vida útil, y alta tolerancia a las descargas continuadas.



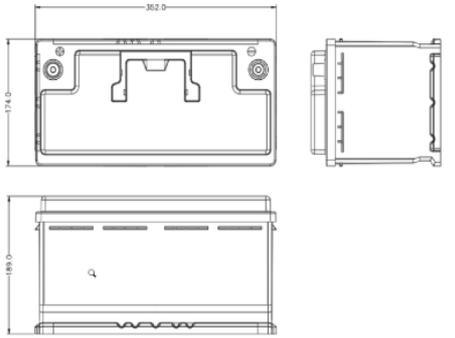
## CARACTERÍSTICAS

- La tecnología más segura en baterías de litio.
- Ligeras
- Respetan el medio ambiente
- Mayor vida útil
- Múltiples protecciones de seguridad
- Compensación inteligente
- Diseñadas para tener una vida de servicio de 20 años

Rendimiento:	
Celdas	LFP cuadrado 50Ah
Terminal	Tipo A
Gradi IP	IP65
Ciclos Auto-descarga	<=2%/Mes
Ciclos de vida	3500 veces (80% Prof.descarga)
Corriente nominal de carga	75A
Corriente máxima de carga	150A
Voltaje nominal de carga	13.6~13.8V
Voltaje de corte de carga	14.6V
Voltaje de compensación	>13.6V
Corriente de descarga	150A
Corriente de arranque	600A(5S)
Voltaje de corte de descarga	11.2V
Voltaje mín. De corte de descarga	>10V
Corriente de cortocircuito	Aprox. 1200A

Conexión de hasta 6 baterías en paralelo y 4 en serie

## TAMAÑO



## PARÁMETROS DE RENDIMIENTO

- Capacidad: 150 Ah
- Voltaje nominal: 12.8 V
- Energía: 1920 Wh
- Peso: 16 Kg
- Dimensiones: 355\*175\*189 mm
- Temp. almacenamiento: - 40°C a 60°C
- Temp. funcionamiento :- 30°C a 55°C
- Función Bluetooth: Sí

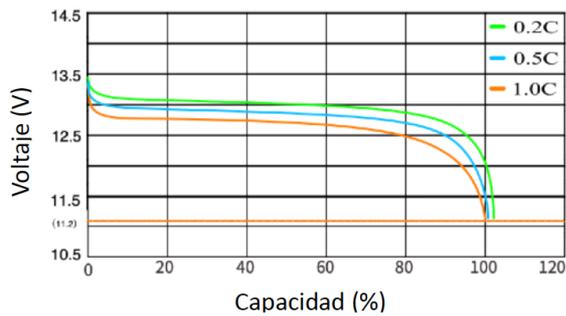
## NORMATIVA

Certificaciones: CE/UN38.3/UL1642/IEC62619

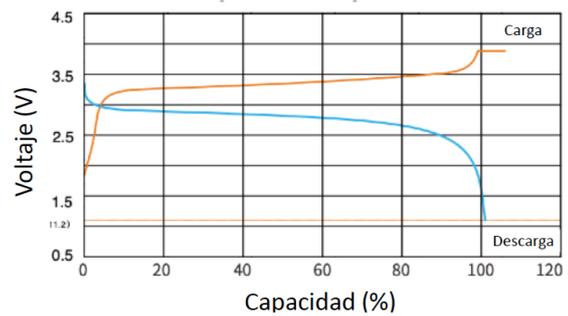
Transporte: UN3480, Clase 9

## GRÁFICOS DE FUNCIONAMIENTO

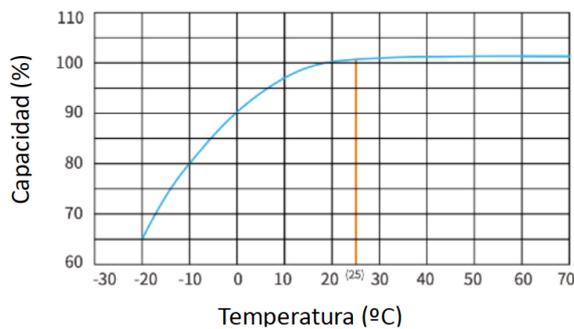
Rendimiento de descarga a 25°



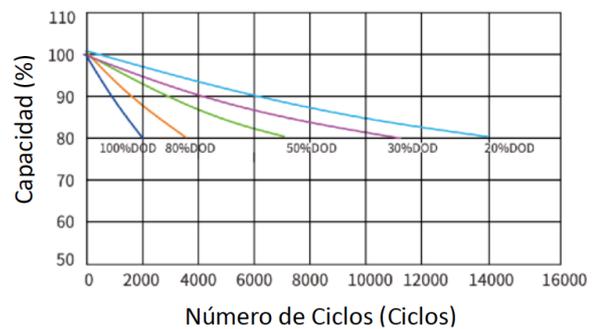
Carga y Descarga a 25°C, 0.5C



Efectos de la temperatura sobre Capacidad a 0.5C



Ciclos de vida con DOD (Prof.Descarga) a 25°C 1C Descarga y 1C carga



## PRECAUCIONES:

- 1.- NO cortocircuite la batería, golpee o desmonte
- 2.- NO la someta a un calor excesivo o incinere
- 3.- NO la sumerja en ningún líquido
- 4.- Almacenar con un 50% de capacidad. Recargue cada 3 meses. El área de almacenamiento debe estar limpia y seca, y el lugar debe ser fresco y bien ventilado
- 5.- Desconecte la fuente de carga antes de conectar o desconectar los terminales de la batería
- 6.- No deseche las baterías quemándolas, pues podrían explotar
- 7.- No abra, modifique, o mutile las baterías. El electrolito es nocivo para la piel y los ojos. Puede resultar tóxico.
- 8.- No mezcle distintos tipos y marcas de baterías de ión de litio
- 9.- No deseche las baterías con los residuos domésticos. Siga la normativa local y las instrucciones del fabricante.
- 10.- Se recomienda instalar un fusible de protección de tipo ANL o MRBF de 200A.

## CONTACTO

AZIMUT

[www.azimut.es/blugy](http://www.azimut.es/blugy)

[customer@azimut.es](mailto:customer@azimut.es)

Acceda a la política de garantías en

[www.azimut.es/blugy/garantias](http://www.azimut.es/blugy/garantias)



**CE** **RoHS**  
MADE IN PRC

