



# GH613

## 6 volt, 1.3 Ah

GH613 is a general purpose battery with 3-5 years in standby service or more than 400 cycles at 50% depth of discharge in cycle service.

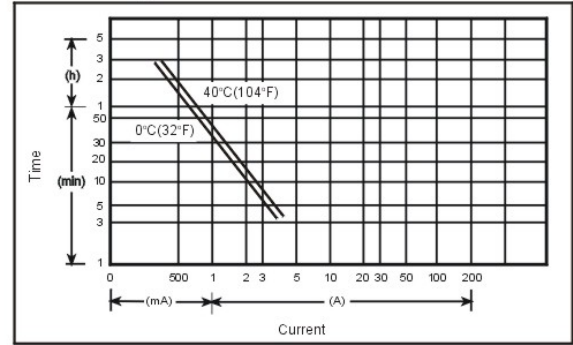
### ☆ SPECIFICATION

● NOMINAL VOLTAGE	: 6 V
● NOMINAL CAPACITY(20 hr)	: 1.3 Ah
● DIMENSIONS	
TOTAL HEIGHT	: 59 mm ( 2.32 inches )
CONTAINER HEIGHT	: 52 mm ( 2.05 inches )
LENGTH	: 97 mm ( 3.82 inches )
WIDTH	: 24 mm ( 0.95 inches )
● WEIGHT	: APPROX 0.33 Kg ( 0.73 lbs )
● CONTAINER MATERIAL	: UL94HB ABS
	: UL94V-0 ABS
● INTERNAL RESISTANCE( 25°C , 77 °F )	: ~42.5mΩ
● DISCHARGE CAPACITY UNDER DIFFERENT TEMPERATURES	
40°C	: ~102%
25°C	: ~100%
0 °C	: ~85%

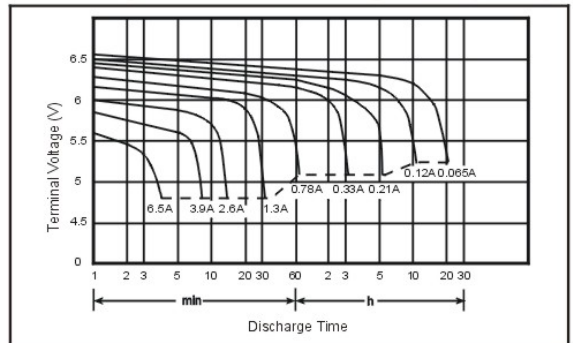
### ☆ CHARACTERISTICS

● CAPACITY 25 °C / 77 °F	
20 hr @ 0.065 A	: 1.3 Ah
5 hr @ 0.208 A	: 1.04 Ah
1 hr @ 0.78 A	: 0.78 Ah
1 C @ 1.3 A	: 0.65 Ah
● CHARGING VOLTAGE ( 25°C , 77 °F )	
STANDBY USE	: 6.825V ± 0.075 V
CYCLE USE	: 7.35V ± 0.15 V
● MAX DISCHARGE CURRENT	: 20 A ( 5 sec )
● MAX CHARGING CURRENT	: 0.39 A
● SELF-DISCHARGE RESIDUAL CAPACITY( 25°C , 77 °F )	
AFTER 3 MONTHS	: ~90%
AFTER 6 MONTHS	: ~82%
AFTER 12 MONTHS	: ~70%

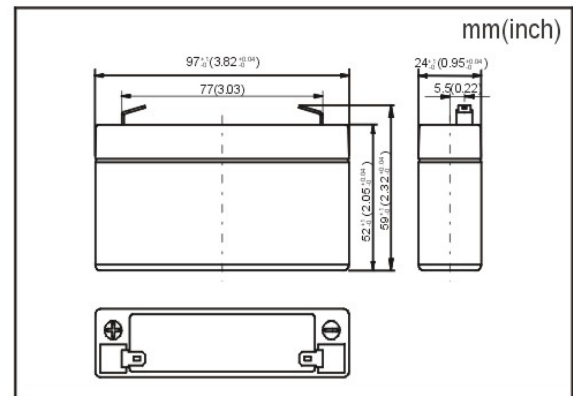
### ☆ Discharge Current vs Time



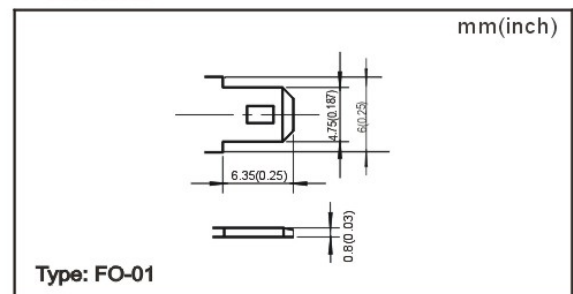
### ☆ Discharge Characteristics @25 °C ( 77 °F)



### ☆ Dimensions



### ☆ Terminal



CSB Battery Technologies, Inc.  
 3900 Highway 377 South, Suite 101, Fort Worth, Texas 76116  
 Tel: (817) 244-7777 Fax (817) 244-4445 Toll Free: (800) 327-2872  
 Email: [usasls@csb-battery.com](mailto:usasls@csb-battery.com) or [latinsls@csb-battery.com](mailto:latinsls@csb-battery.com)

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А