



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.

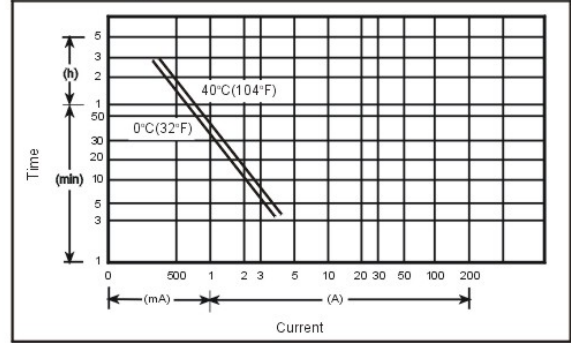
☆ SPECIFICATION

| | |
|---|-------------------------------|
| ● 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% |

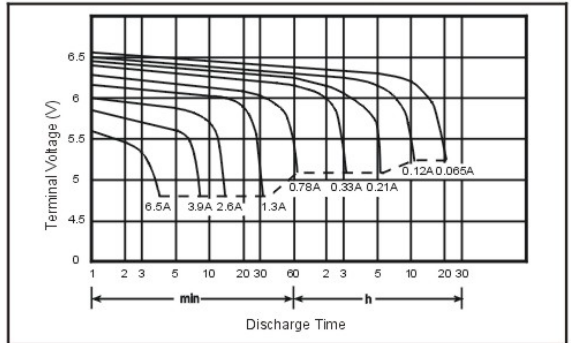
☆ CHARACTERISTICS

| | |
|--|--------------------|
| ● 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% |

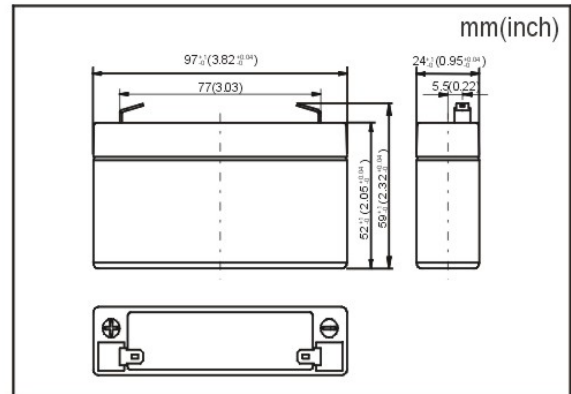
☆ Discharge Current vs Time



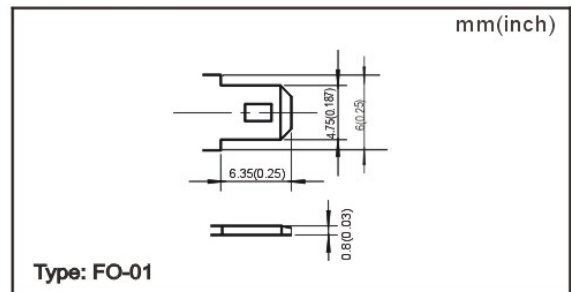
☆ Discharge Characteristics @25 °C (77 °F)



☆ 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 or latinls@csb-battery.com

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9