



# GH633

## 6 volt, 3.3 Ah

GH633 is a general purpose battery with 3-5 years in standby service ore more than 400 cycles at 50% depth of discharge in cycle service.

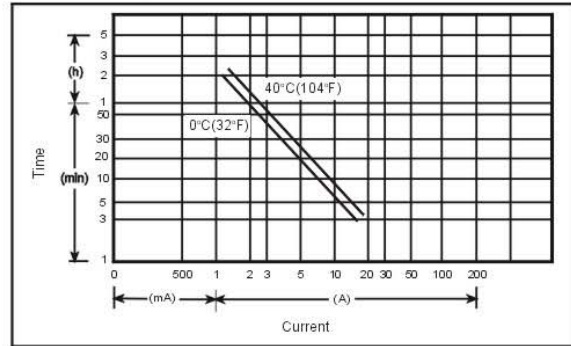
### ☆ SPECIFICATION

● NOMINAL VOLTAGE	: 6 V
● NOMINAL CAPACITY(20 hr)	: 3.4 Ah
● DIMENSIONS	
TOTAL HEIGHT	: 67 mm ( 2.64 inches )
CONTAINER HEIGHT	: 60 mm ( 2.36 inches )
LENGTH	: 134 mm ( 5.28 inches )
WIDTH	: 34 mm ( 1.34 inches )
● WEIGHT	: APPROX 0.69 Kg ( 1.52 lbs )
● CONTAINER MATERIAL	: UL94HB ABS
	: UL94V-0 ABS
● INTERNAL RESISTANCE( 25°C , 77 °F )	: ~25.5 mΩ
● DISCHARGE CAPACITY UNDER DIFFERENT TEMPERATURES	
40°C	: ~102%
25°C	: ~100%
0 °C	: ~85%

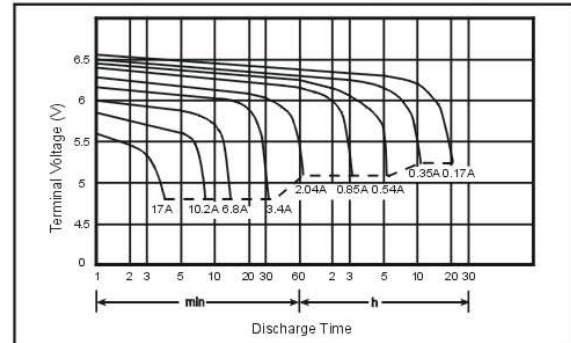
### ☆ CHARACTERISTICS

● CAPACITY 25 °C / 77 °F	
20 hr @ 0.17 A	: 3.4 Ah
5 hr @ 0.54 A	: 2.7 Ah
1 hr @ 2.04 A	: 2.04 Ah
1 C @ 3.4 A	: 1.7 Ah
● CHARGING VOLTAGE ( 25°C , 77 °F )	
STANDBY USE	: 6.825V±0.075 V
CYCLE USE	: 7.35±0.15 V
● MAX DISCHARGE CURRENT	: 40 A ( 5 sec )
● MAX CHARGING CURRENT	: 1.02 A
● SELF-DISCHARGE RESIDUAL CAPACITY( 25°C , 77 °F )	
AFTER 3 MONTHS	: ~90%
AFTER 6 MONTHS	: ~82%
AFTER 12 MONTHS	: ~70%

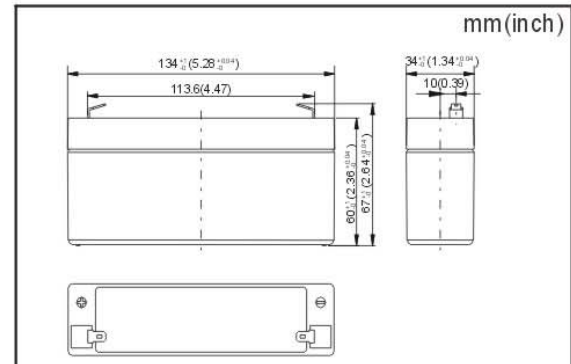
### ☆ Discharge Current vs Time



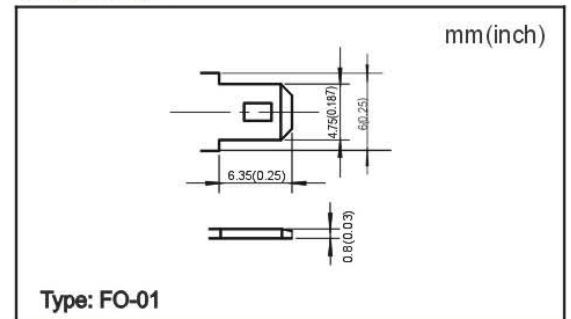
### ☆ Discharge Characteristics @25 °C ( 77 °F )



### ☆ 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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.