

VALVE-REGULATED LEAD ACID BATTERIES: INDIVIDUAL DATA SHEET

LC-R0612P



Photo/Label for reference only.

Specifications

Nominal Voltage		6V
Rated Capacity (20 hour rate)		12.0Ah
Dimensions	Length	5.945 inches (151.0 mm)
	Width	1.969 inches (50.0 mm)
	Height	3.702 inches (94.0 mm)
	Total Height*	3.937 inches (100.0 mm)
Approx. mass		4.30 lbs. (1.95 kg)
Standard Terminals and Resin	UL94HB Faston 187	LC-R0612P
	UL94HB Faston 250	LC-R0612P1

* The total height with #250 terminal is 101.5mm.

Characteristics

Capacity (note) 77°F (25°C)		20 hour rate (360mA)	12Ah
		10 hour rate (680mA)	11.3Ah
		5 hour rate (1260mA)	10.4Ah
		1 hour rate (4900mA)	8.1Ah
		1.5 hour rate discharge Cut-off voltage 5.25 V	5.8A
Internal Resistance		Fully charged battery 77°F (25°C)	Approx. 15mΩ
Temperature dependency of capacity (20 hour rate)		104°F (40°C)	102%
		77°F (25°C)	100%
		32°F (0°C)	85%
		5°F (-15°C)	65%
Self discharge 77°F (25°C)		Residual capacity after standing 3 months	91%
		Residual capacity after standing 6 months	82%
		Residual capacity after standing 12 months	64%
Charge Method (Constant Voltage)	Cycle use (Repeating use)	Initial current	4.8 A or smaller
		Control voltage	7.25V to 7.45V (per 6V cell 25°C)
	Trickle use	Initial current	1.8 A or smaller
		Control voltage	6.8V to 6.9V (per 6V cell 25°C)

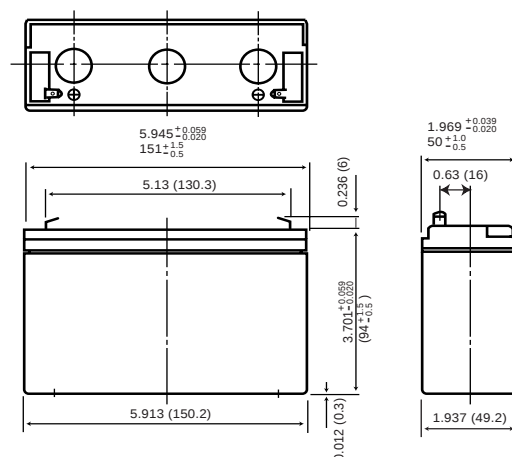
(Note) The above characteristics data are average values obtained within three charge/discharge. Cycles not the minimum values.

For main and standby power supplies.

Expected trickle life: 3-5 years at 25°C, Approx. 5 years at 20°C.

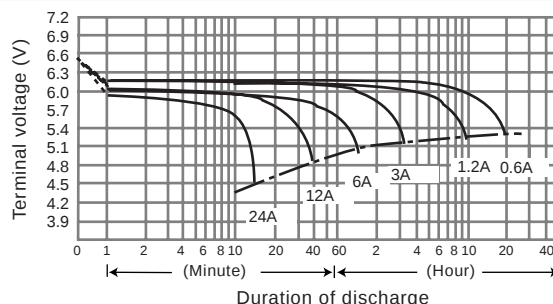
Dimensions (mm)

Terminal type: Faston 187 or Faston 250

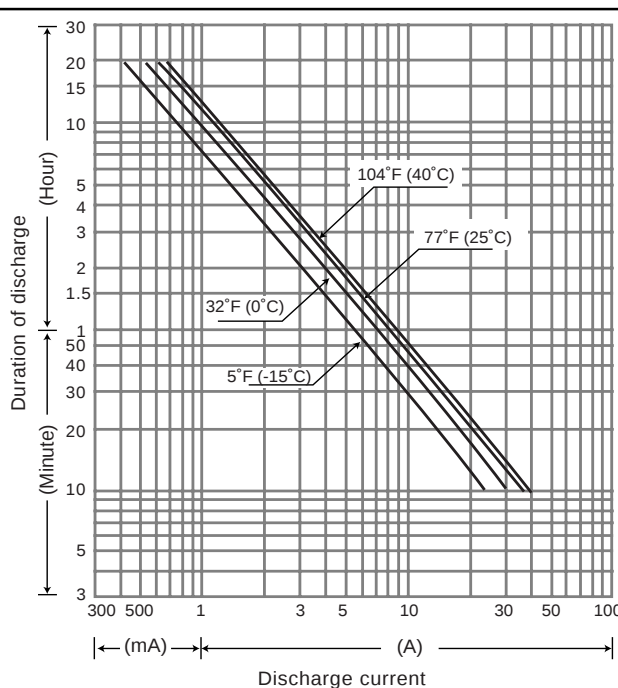


Battery case resin: Standard (UL94HB) Color is black.

Discharge characteristics 77°F (25°C) (Note)



Duration of discharge vs. Discharge current (Note)





**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331