

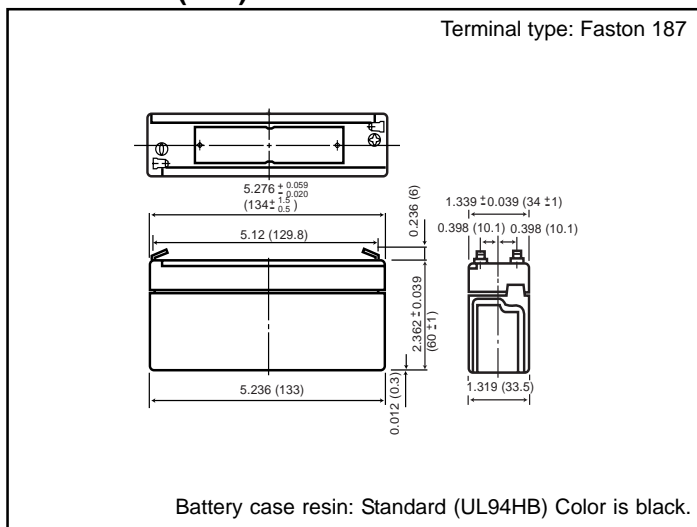
# VALVE-REGULATED LEAD ACID BATTERIES: INDIVIDUAL DATA SHEET

## LC-R063R4P



For main and standby power supplies.  
Expected trickle life: 3-5 years at 25°C, Approx. 5 years at 20°C.

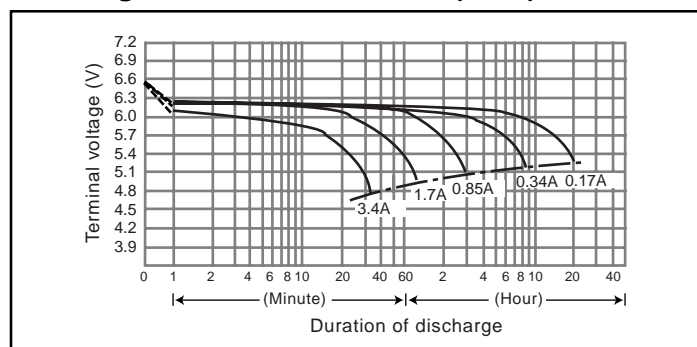
### Dimensions (mm)



### Specifications

Nominal Voltage		6V
Rated Capacity (20 hour rate)		3.4Ah
Dimensions	Length	5.276 inches (134.0 mm)
	Width	1.339 inches (34.0 mm)
	Height	2.362 inches (60.0 mm)
	Total Height	2.598 inches (66.0 mm)
Approx. mass		1.37 lbs. (0.62 kg)
Standard Terminals and Resin	UL94HB Faston 187	LC-R063R4P

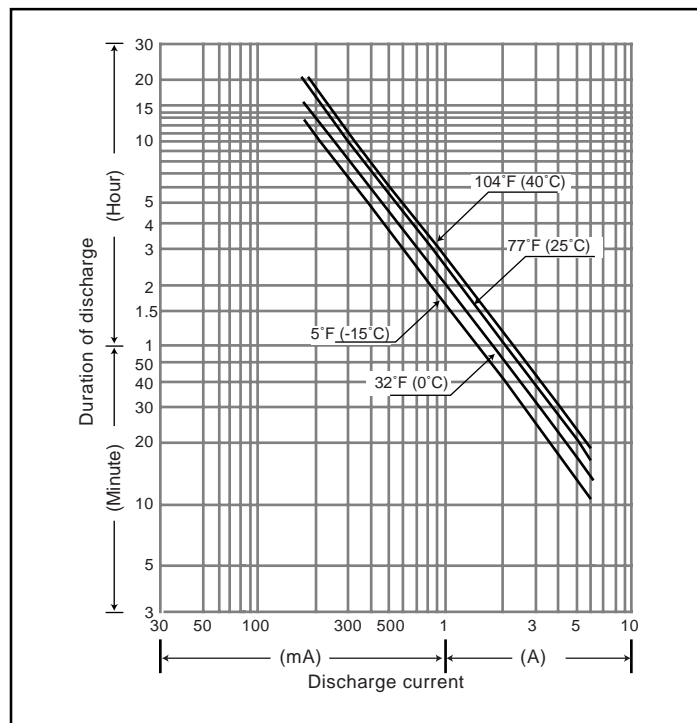
### Discharge characteristics 77°F (25°C) (Note)



### Characteristics

Capacity (note) 77°F (25°C)	20 hour rate (170mA)	3.4Ah	
	10 hour rate (300mA)	3Ah	
Internal Resistance	5 hour rate (540mA)	2.7Ah	
	1 hour rate (2100mA)	2.1Ah	
Temperature dependency of capacity (20 hour rate)	1.5 hour rate discharge	1.5A	
	Cut-off voltage 5.25 V		
	Fully charged battery	Approx. 30mΩ	
	77°F (25°C)		
Self discharge 77°F (25°C)	104°F (40°C)	102%	
	77°F (25°C)	100%	
	32°F (0°C)	85%	
	5°F (-15°C)	65%	
Charge Method (Constant Voltage)	Residual capacity after standing 3 months	91%	
	Residual capacity after standing 6 months	82%	
	Residual capacity after standing 12 months	64%	
Cycle use (Repeating use)	initial current	1.36 A or smaller	
	Control voltage	7.25V to 7.45V (per 6V cell 25°C)	
	Trickle use	initial current	0.51 A or smaller
		Control voltage	6.8V to 6.9V (per 6V cell 25°C)

### Duration of discharge vs. Discharge current (Note)



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

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Panasonic:](#)

[LC-R063R4P](#) [LC-R063R4PU LEAD-6V-3.4P](#)

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)