

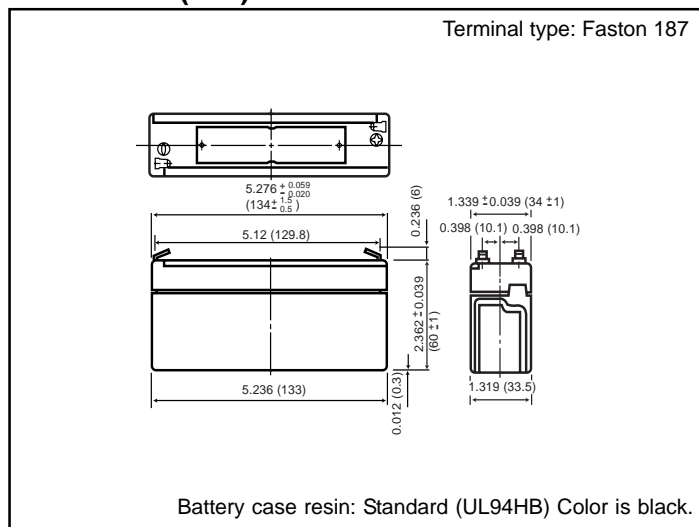
VALVE-REGULATED LEAD ACID BATTERIES: INDIVIDUAL DATA SHEET

LC-R063R4P



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

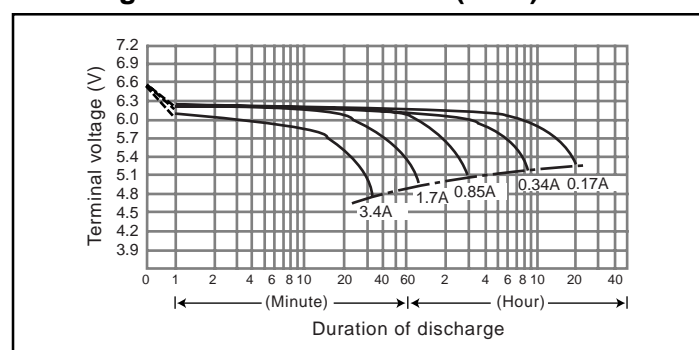
Dimensions (mm)



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

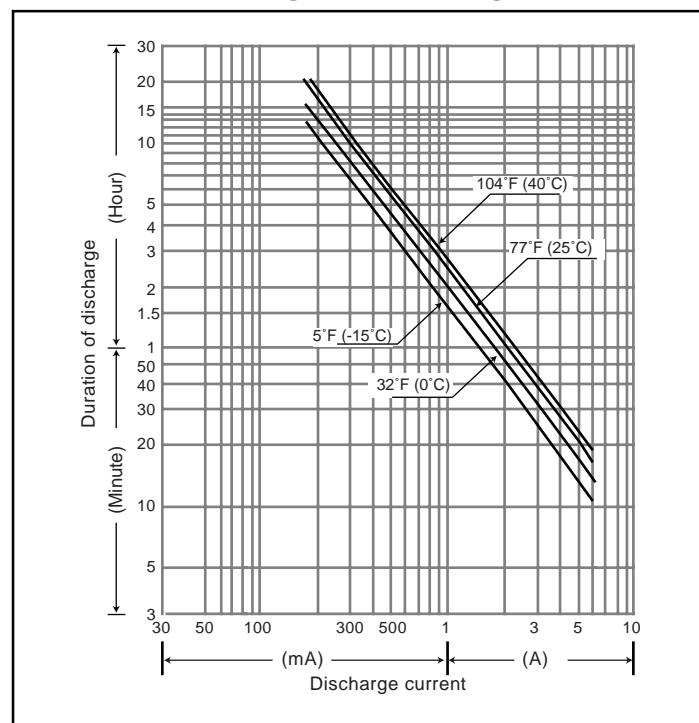
Discharge characteristics 77°F (25°C) (Note)



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 «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

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