

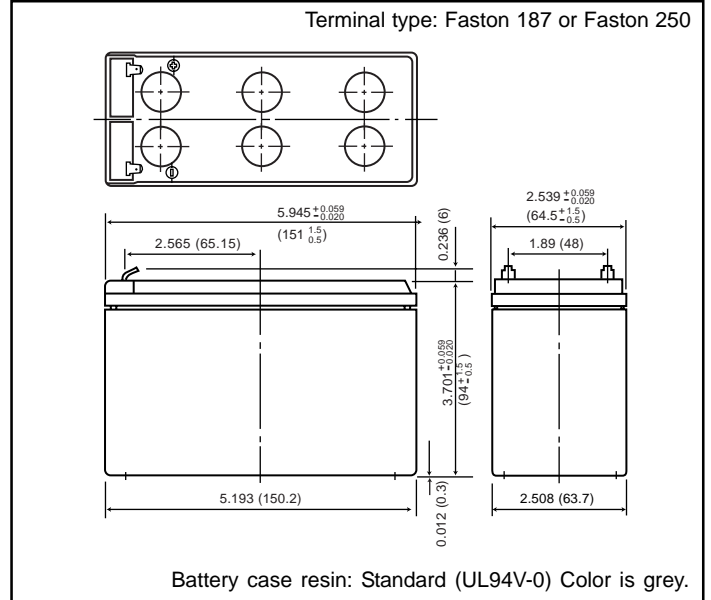
# VALVE-REGULATED LEAD ACID BATTERIES: INDIVIDUAL DATA SHEET

## LC-P127R2P



For standby power supplies. Expected trickle life: Approx. 6 years at 25°C, Approx. 10 years at 20°C.

### Dimensions (mm)



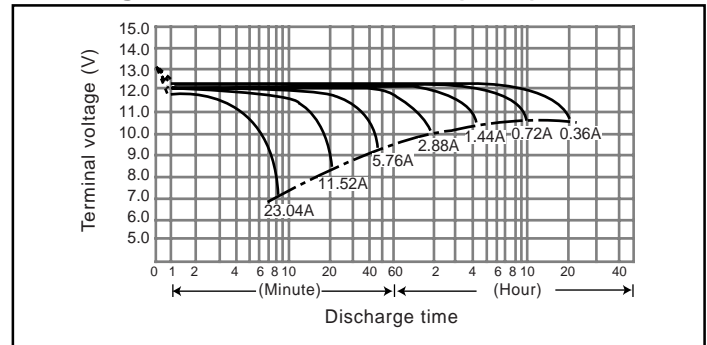
### Specifications

<b>Nominal Voltage</b>		12V
<b>Rated capacity (20 hour rate)</b>		7.2Ah
<b>Dimensions</b>	<b>Length</b>	5.945 inches (151.0 mm)
	<b>Width</b>	2.539 inches (64.5 mm)
	<b>Height</b>	3.702 inches (94.0 mm)
	<b>Total Height*</b>	3.937 inches (100.0 mm)
<b>Approx. mass</b>		5.516 lbs. (2.50 kg)
<b>Standard Terminals and Resin</b>	UL94V-0 Faston 250	LC-P127R2P1
<b>Optional Terminals and Resin</b>	UL94V-0 Faston 187	◆ LC-P127R2P

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

◆ Please contact Panasonic for availability on optional items. Optional items may be subject to minimum order quantities.

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



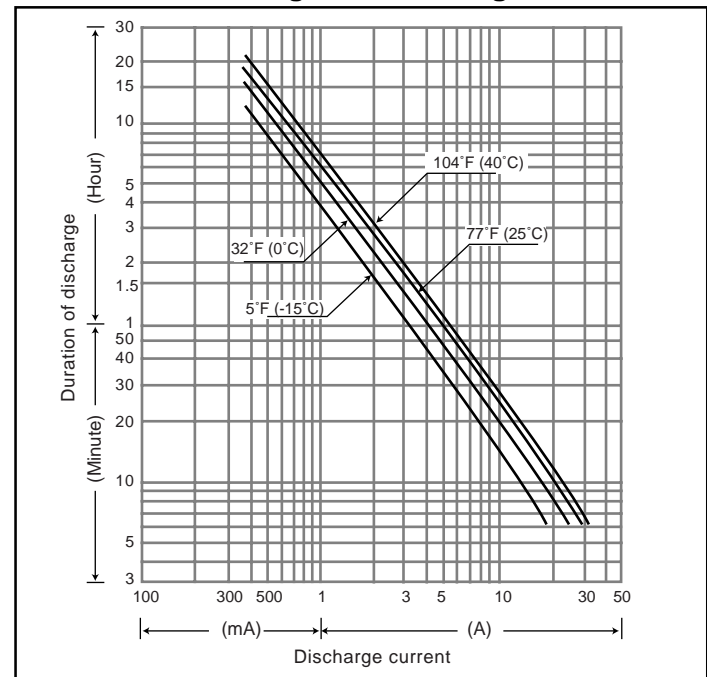
### Characteristics

Capacity (note) 77°F (25°C)	20 hour rate (360mA)	7.2Ah	
	10 hour rate (680mA)	6.8Ah	
Internal Resistance	5 hour rate (1260mA)	6.3Ah	
	1 hour rate (4900mA)	4.9Ah	
	1.5 hour rate discharge Cut-off voltage 10.5 V	3.5A	
Temperature dependency of capacity (20 hour rate)	Fully charged battery 77°F (25°C)	Approx. 40mΩ	
	104°F (40°C)	102%	
	77°F (25°C)	100%	
	32°F (0°C)	85%	
Self discharge 77°F (25°C)	5°F (-15°C)	65%	
	Residual capacity after standing 3 months	91%	
	Residual capacity after standing 6 months	82%	
Charge Method (Constant Voltage)	Trickle use	Residual capacity after standing 12 months	64%
		Initial current	1.08 A or smaller
		Control voltage	13.6V to 13.8V (per 12V cell 25°C)

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

(Note) For cycle use of the battery, please contact us in advance.

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



# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[Panasonic:](#)

[LC-P127R2P](#) [LC-P127R2P1](#)

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А