

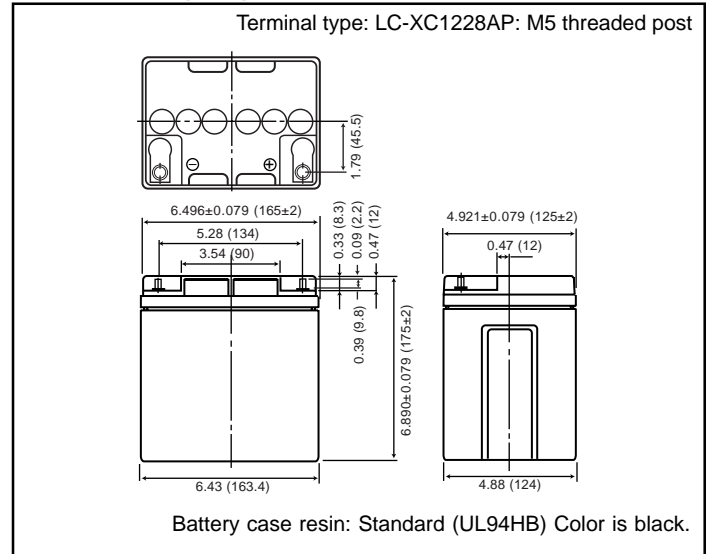
VALVE-REGULATED LEAD ACID BATTERIES: INDIVIDUAL DATA SHEET

LC-XC1228AP



For main power supplies.
Cycle long life type.

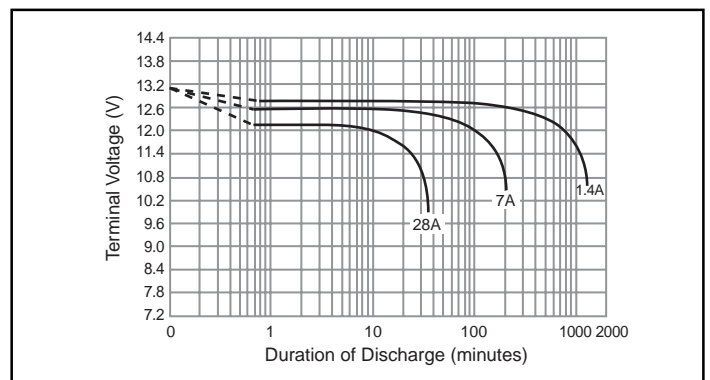
Dimensions (mm)



Specifications

Nominal Voltage		12V
Rated Capacity (20 hour rate)		28Ah
Dimensions	Length	6.496 inches (165 mm)
	Width	4.921 inches (125 mm)
	Height	6.890 inches (175 mm)
	Total Height	7.07 inches (179.5 mm)
Approx. mass		24.34 lbs. (11 kg)
Standard Terminals and Resin	UL94HB M5 Threaded Post	LC-XC1228AP

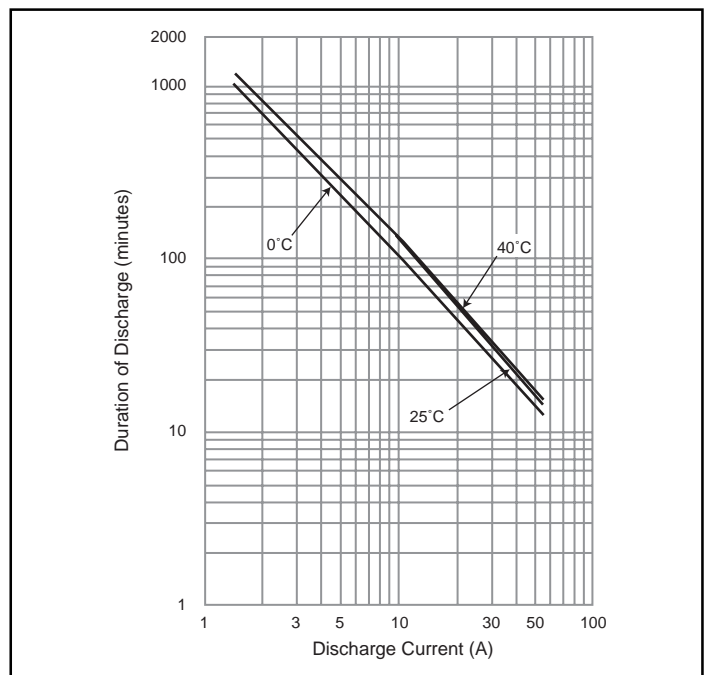
Discharge characteristics 77°F (25°C) (Note)



Characteristics

Capacity (note) 77°F (25°C)	20 hour rate (1.4A)	28Ah	
	10 hour rate (2.65A)	26.5Ah	
	5 hour rate (4.8A)	24Ah	
	1 hour rate (18A)	18Ah	
	1.5 hour rate discharge Cut-off voltage 10.5 V	14A	
Internal Resistance	Fully charged battery 77°F (25°C)	Approx. 10mΩ	
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	11.2 A or smaller
		Control voltage	14.5V to 14.9V (per 12V 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.



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.