

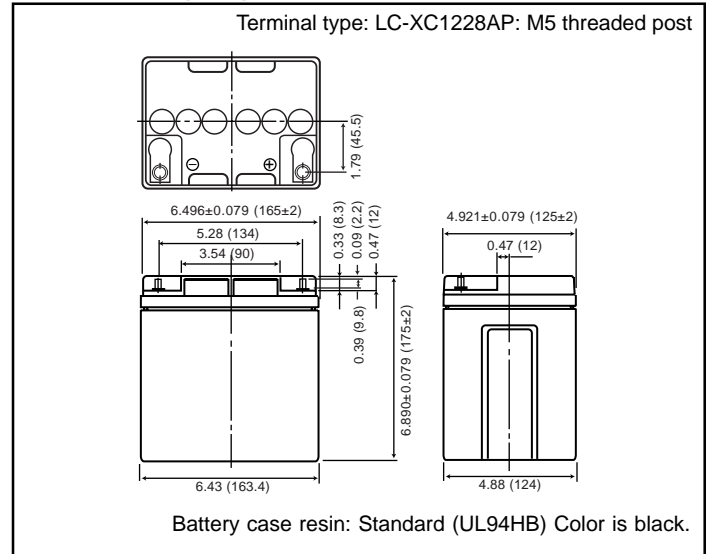
VALVE-REGULATED LEAD ACID BATTERIES: INDIVIDUAL DATA SHEET

LC-XC1228AP



For main power supplies.
Cycle long life type.

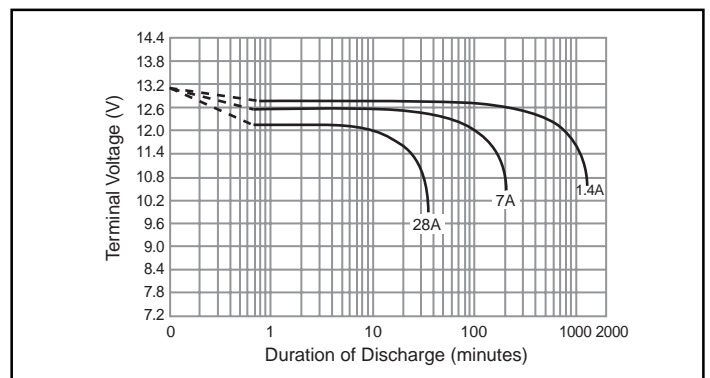
Dimensions (mm)



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

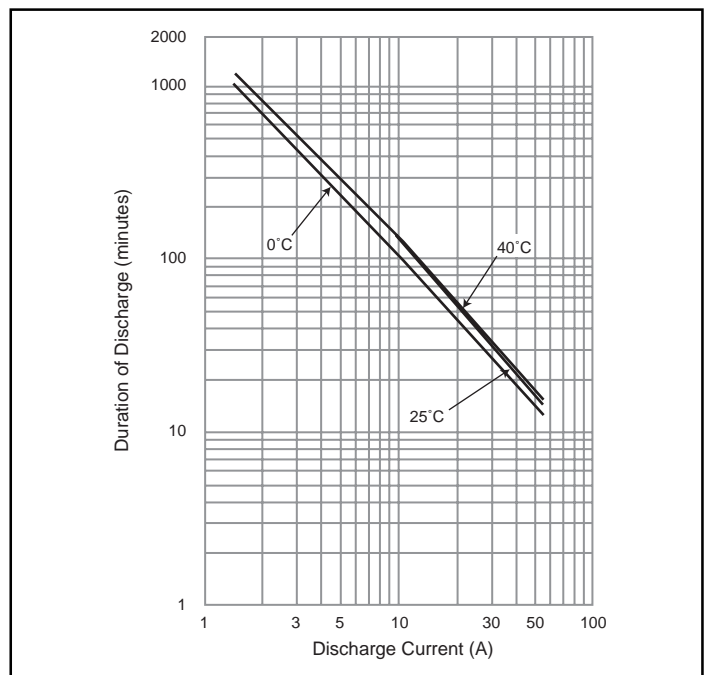
Discharge characteristics 77°F (25°C) (Note)



Characteristics

Capacity (note) 77°F (25°C)	20 hour rate (1.4A)	28Ah
	10 hour rate (2.65A)	26.5Ah
Internal Resistance	5 hour rate (4.8A)	24Ah
	1 hour rate (18A)	18Ah
Temperature dependency of capacity (20 hour rate)	1.5 hour rate discharge Cut-off voltage 10.5 V	14A
	Fully charged battery 77°F (25°C)	Approx. 10mΩ
	104°F (40°C)	102%
	77°F (25°C)	100%
Self discharge 77°F (25°C)	32°F (0°C)	85%
	5°F (-15°C)	65%
	Residual capacity after standing 3 months	91%
Charge Method (Constant Voltage)	Residual capacity after standing 6 months	82%
	Residual capacity after standing 12 months	64%
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.

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9