

# CR1220 MFR

3V Lithium Battery OEM

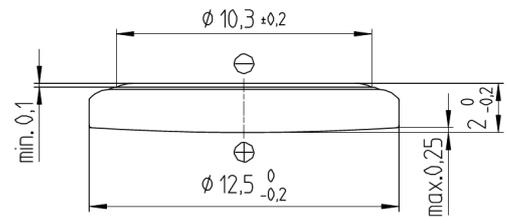
## Technical Data Sheet

### Specifications

Chemical System	Li / MnO <sub>2</sub>
Nominal Voltage	3 V
Nominal Capacity	40 mAh
Standard Discharge Current	0.1 mA
Max. Cont. Discharge Current	1 mA
Average Weight	0.8 g
Operating Temperature*	-30 - +70 °C
Self Discharge at 23 °C	< 1% / year

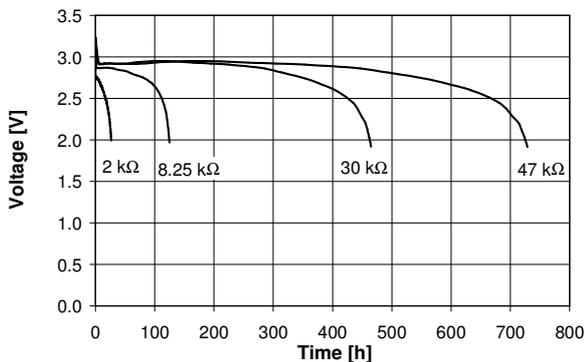
### Dimensions

(According to IEC 60086)

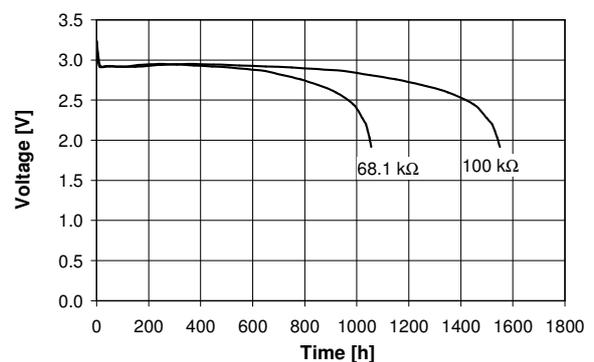


### Performance

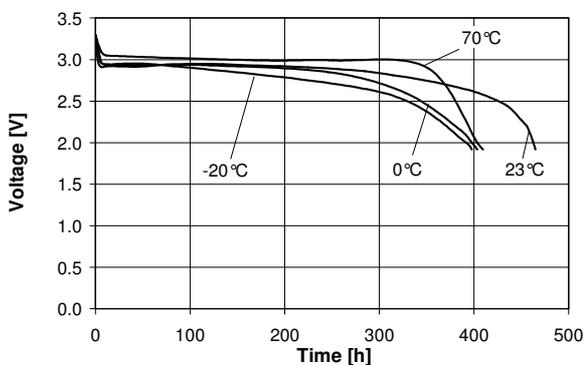
Discharge performance at 23 °C



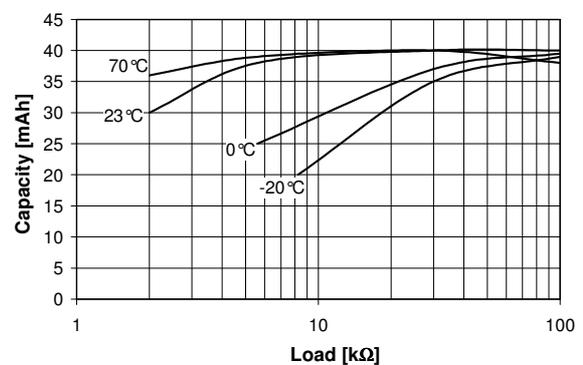
Discharge performance at 23 °C



Temperature performance Load 30kΩ



Cell capacity at various loads



\*In applications where the battery is exposed to temperatures above 60 °C, please contact Renata for consultancy.

\*Average discharge current for a yield of 70% of the nominal capacity with cut-off voltage of 2.0V at 23 °C.

Information and contents in this data sheet are for reference purpose only. They do not constitute any warranty or representation and are subject to change without notice. For most current information and further details, please contact your Renata representative.

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[Renata:](#)

[CR1220MFR FH](#)

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9