CR1220 MFR

3V Lithium Battery OEM

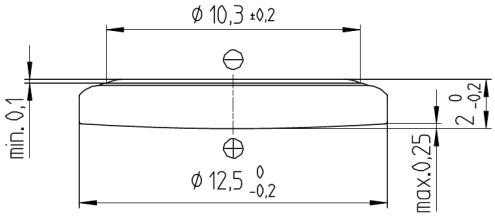
Technical Data Sheet

Specifications

Chemical System	Li / MnO_2
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

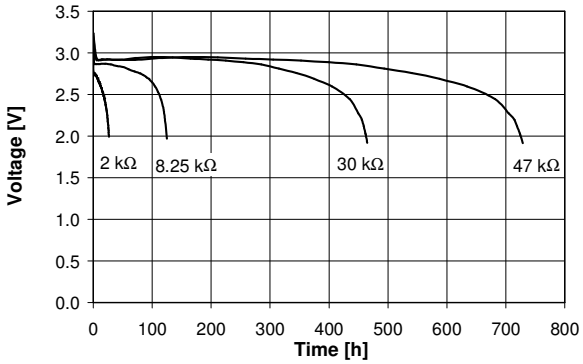
Dimensions

(According to IEC 60086)

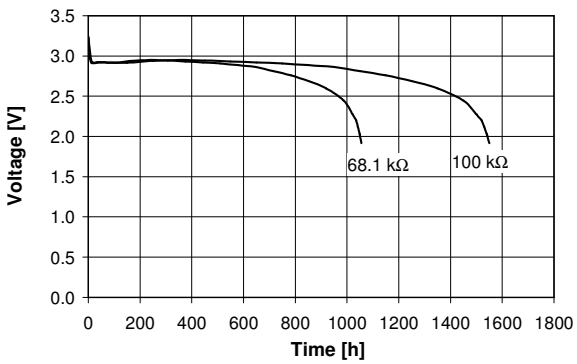


Performance

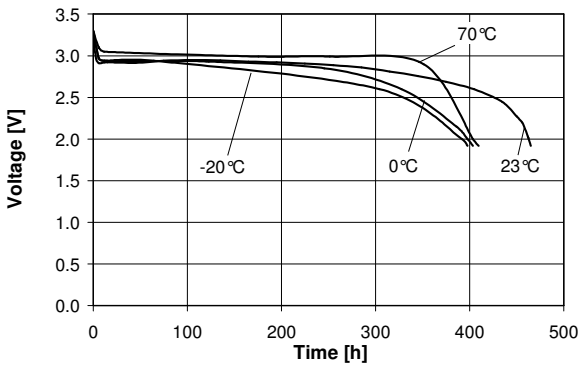
Discharge performance at 23°C



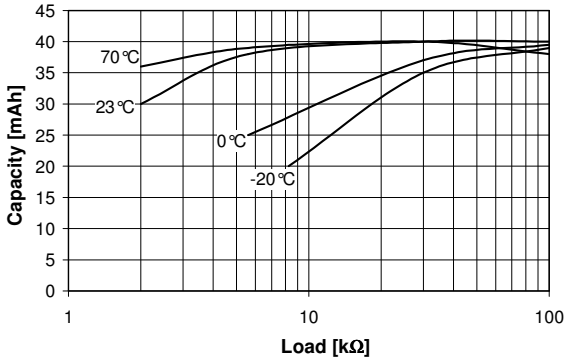
Discharge performance at 23°C



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 cqpacity 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.

Rev. CR1220MFR. 01 / 10.2009

Renata SA
CH-4452 Itingen/Switzerland
Tel. +41 (0)61 975 75 75
Fax. +41 (0)61 975 75 95
sales@renata.com
www.renata.com

A COMPANY OF THE SWATCH GROUP

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

Renata:

CR1220MFR FH

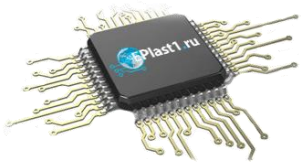
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.