CR1220 MFR

3V Lithium Battery OEM

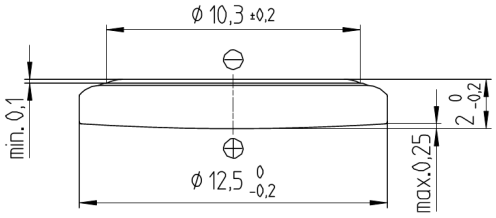
Technical Data Sheet

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

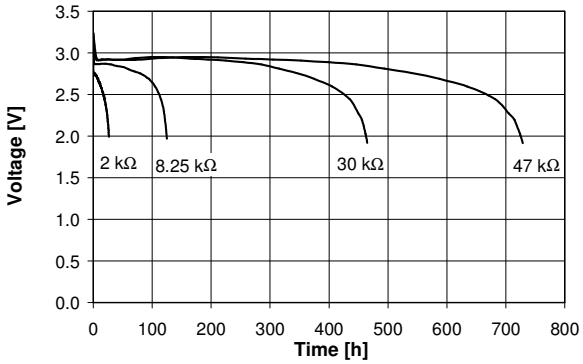
Dimensions

(According to IEC 60086)

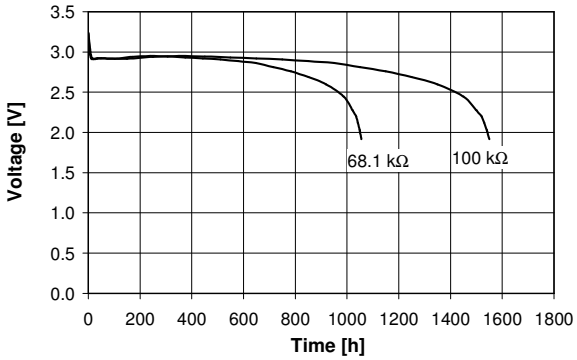


Performance

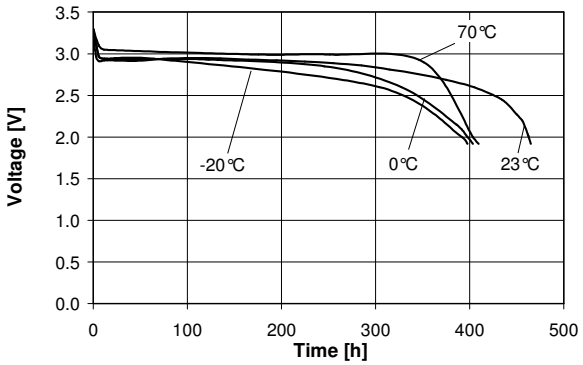
Discharge performance at 23°C



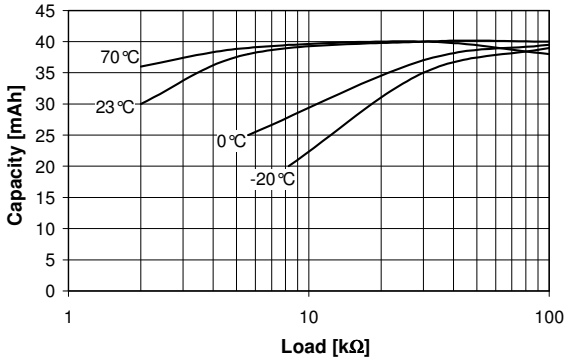
Discharge performance at 23°C



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

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

Renata:

CR1220MFR FH

ООО «ЛайфЭлектроникс» “LifeElectronics” LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru