

# CR2032 MFR

3V Lithium Battery

## Technical Data Sheet

### Specifications

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Chemical System              | Li / MnO <sub>2</sub> |
| Nominal Voltage              | 3 V                   |
| Rated Capacity               | 225 mAh               |
| Standard Discharge Current   | 0.4 mA                |
| Max. Cont. Discharge Current | 3.0 mA                |
| Average Weight               | 2.8 g                 |
| Temperature Range*           | -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 12kΩ



Cell capacity at various loads



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

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](mailto:org@lifeelectronics.ru)