

# LIMITRON®

## Fast-Acting Fuses

13/32" x 1-1/2", Class CC - 600 Volt, 1/10 - 30 Amps



### Dimensional Data



**Catalog Symbol:** KTK-R  
**Fast-Acting Branch Circuit Fuse:**

1/10 TO 30A

**Voltage Rating:**

600Vac (or less): 0-30A

**Interrupting Rating:**

ac: 200,000A RMS Sym.

UL Listed, STD. 248-4, Class CC,

(Guide #JDDZ, File #E4273)

CSA Certified, C22.2 NO. 248.4, (File #53787—Class #1422-02)

### Electrical Ratings (Catalog Symbol and Amperes)

600Vac - UL Listed & C.S.A.

|            |             |             |          |
|------------|-------------|-------------|----------|
| KTK-R-1/10 | KTK-R-6/10  | KTK-R-3-1/2 | KTK-R-10 |
| KTK-R-1/8  | KTK-R-3/4   | KTK-R-4     | KTK-R-12 |
| KTK-R-2/10 | KTK-R-1     | KTK-R-5     | KTK-R-15 |
| KTK-R-1/4  | KTK-R-1-1/2 | KTK-R-6     | KTK-R-20 |
| KTK-R-3/10 | KTK-R-2     | KTK-R-7     | KTK-R-25 |
| KTK-R-4/10 | KTK-R-2-1/2 | KTK-R-8     | KTK-R-30 |
| KTK-R-1/2  | KTK-R-3     | KTK-R-9     | -        |

### Carton Quantity and Weight

| Ampere Ratings | Carton Qty. | Weight* |      |
|----------------|-------------|---------|------|
|                |             | Lbs.    | Kg.  |
| 1/10-30        | 10          | .180    | .082 |

\*Weight per carton.

Recommended fuseblocks/fuseholders for Class CC 600V fuses  
 See Data Sheets listed below

- Open fuseblocks - 1105
- Finger-safe fuseholders - 1109, 1102, 1103, 1151
- Panel-mount fuseholders - 2114, 2113
- In-line fuseholders - 2126

- LIMITRON® fast-acting fuse.
- Melamine tube. Nickel-plated brass endcaps.
- U.L. Listed for branch circuit protection.
- Rejection type; for both standard holders or those which reject other type fuses.

### Time-Current Characteristic Curves—Average Melt



CE CE logo denotes compliance with European Union Low Voltage Directive (50-1000Vac, 75-1500Vdc). Refer to Data Sheet: 8002 or contact Bussmann Application Engineering at 636-527-1270 for more information.

The only controlled copy of this Data Sheet is the electronic read-only version located on the Bussmann Network Drive. All other copies of this Data Sheet are by definition uncontrolled. This bulletin is intended to clearly present comprehensive product data and provide technical information that will help the end user with design applications. Bussmann reserves the right, without notice, to change design or construction of any products and to discontinue or limit distribution of any products. Bussmann also reserves the right to change or update, without notice, any technical information contained in this bulletin. Once a product has been selected, it should be tested by the user in all possible applications.

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:

- Конкуренспособные 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)