

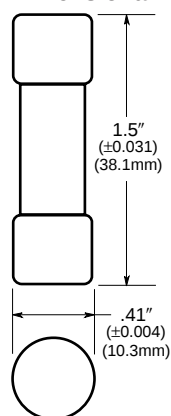
# LIMITRON®

## Fast-Acting Fuses

### 600 Volt, 1/10 - 30 Amps

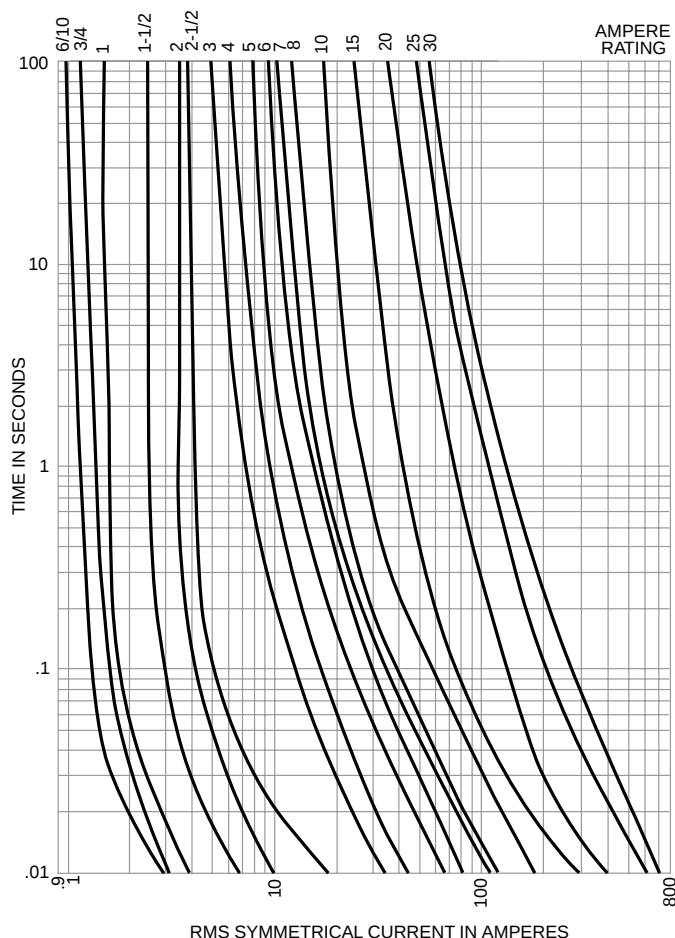


#### Dimensional Data



- LIMITRON® fast-acting fuse.
- Melamine tube.
- Nickel-plated bronze endcaps.

#### Time-Current Characteristic Curves—Average Melt



**Catalog Symbol:** KTK

**Fast-Acting**

1/10 TO 30A

600Vac (or less)

**Interrupting Rating:** 100,000A RMS Sym. (UL)

UL Listed, STD. 248-14, (Guide #JDYX, File #E19180)

**CSA Certified:** C22.2 NO. 248.14

(File #53787—Class #1422-01)

HRC-MISC

#### Electrical Ratings (Catalog Symbol and Amperes)

**600Vac - UL Listed and C.S.A.**

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

#### Carton Quantity and Weight

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

\*Weight per carton.



Recommended fuseblocks/fuseholders for 13/32" x 1-1/2" fuses

See Data Sheets listed below

- Open fuseblocks - 1104, 2104
- Finger-safe fuseholders - 1109, 1102, 1103, 1151
- Panel-mount fuseholders - 2114, 2113, 2108, 2112, 2109, 2140
- In-line fuseholders - 2127, 2126

CE logo denotes compliance with European Union Low Voltage Directive (50-1000Vac, 75-150Vdc). 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.

## 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