

# 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.



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.