

KTK Series

13/32" x 1-1/2" 600Vac Fast-acting supplemental fuses



600Vac
1/10 to 30A

Description

Fast-acting supplemental fuse.

For superior protection, Bussmann recommends upgrading to Low-Peak Class CC fuses. See data sheet # 1023.

Catalog symbol / color code

- KTK - Black (600Vac maximum voltage)

Ratings

Fuse Amp Range	Interrupting Rating at Rated Voltage	Agency Information	
	600Vac	UL	CSA
1/10 to 30	100kA	X	X

Agency information

- CE, RoHS compliant
- UL Listed, Std. 248-14, Guide JDYX, File E19180
- CSA Certified: C22.2 No. 248.14, Class 1422-01, File 53787, HRC-MISC

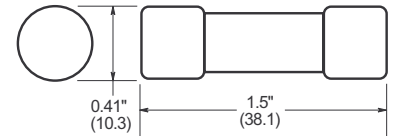
Catalog numbers (amps)

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

Carton quantity

Amps	Qty.
1/10 to 30	10

Dimensions - in (mm)



Features

- Color coded black for 600Vac voltage rating
- Fast-acting for resistive loads
- Melamine tube construction
- Nickel-plated bronze endcaps

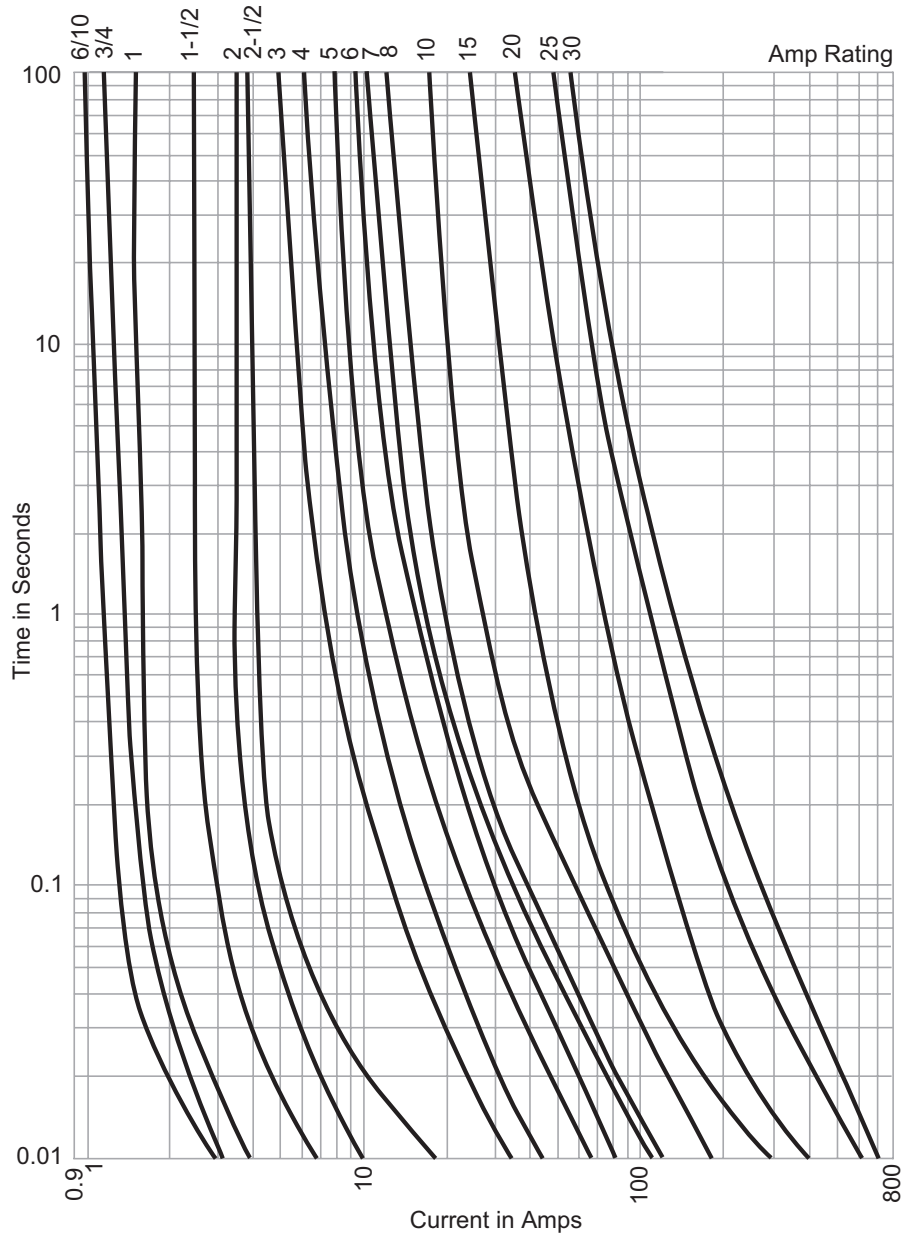
Typical applications

- Control circuits
- Lighting circuit protection
- Meter circuits

Recommended fuse blocks/fuse holders

Series	Description	Data Sheet #
Blocks		
BMM Series	1-, 2- & 3-Pole modular blocks with optional covers	10235
BM Series	1-, 2- & 3-Pole blocks	1104
DIN-Rail Holders / Switches		
CCP_-30M	1-, 2- & 3-Pole switch	1157
CHM Series	1-, 2- & 3-Pole	3185
Optima NG	3-Pole protection module	1109
Optima	3-Pole holder	1102
Optima	3-Pole holder + switch	1103
Panel Mount Holders		
HPM & HPM-D	1-Pole holder	2112
HPC-D	1-Pole holder	2109
HPS2	2-Pole holder	2140
HPF, HPF-C & HPF-WT	1-Pole holder	2114
HPS	1-Pole holder	2113
HPG & HPD	1-Pole holder	2108
In-line Holders		
HEB	1-Pole holder	2127
HEX	2-Pole holder	2126
Fuseclips		
1A3400, 5956 & 5960 Series	PCB Fuseclips	2132
Fuse Covers		
SAMI-7	Finger-safe fuse cover	1204

Time-current characteristic curves – average melt



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 document 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.

Eaton's Bussmann Business
 114 Old State Road
 Ellisville, MO 63021
 United States
 www.Bussmann.com



© 2014 Eaton
 All Rights Reserved
 Publication No. 1011 - BU-SB14285
 April 2014

Eaton is a registered trademark.
 All other trademarks are property
 of their respective owners.



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

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