

# 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<br>Amp<br>Range | Interrupting Rating<br>at Rated Voltage | Agency<br>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

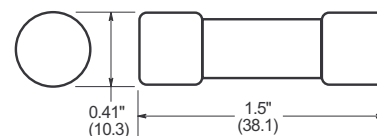
### Catalog numbers (amps)

|          |           |           |        |
|----------|-----------|-----------|--------|
| 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

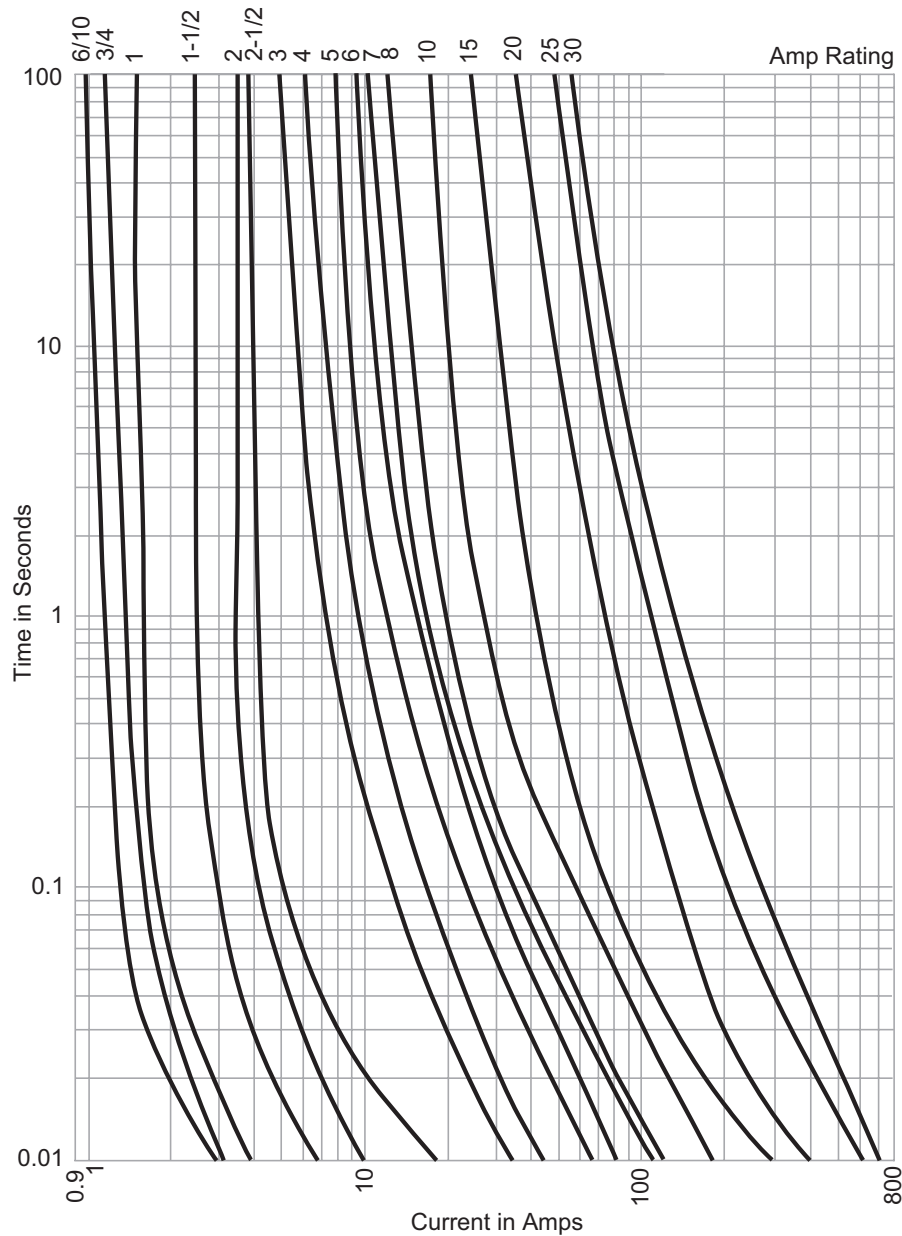
- Control circuits
- Lighting circuit protection
- Meter circuits

### Recommended fuse blocks/fuse holders

| Series                             | Description                                         | Data Sheet # |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------|
| <b>Blocks</b>                      |                                                     |              |
| BMM Series                         | 1-, 2- & 3-Pole modular blocks with optional covers | 10235        |
| BM Series                          | 1-, 2- & 3-Pole blocks                              | 1104         |
| <b>DIN-Rail Holders / Switches</b> |                                                     |              |
| 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         |
| <b>Panel Mount Holders</b>         |                                                     |              |
| 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         |
| <b>In-line Holders</b>             |                                                     |              |
| HEB                                | 1-Pole holder                                       | 2127         |
| HEX                                | 2-Pole holder                                       | 2126         |
| <b>Fuseclips</b>                   |                                                     |              |
| 1A3400, 5956 & 5960 Series         | PCB Fuseclips                                       | 2132         |
| <b>Fuse Covers</b>                 |                                                     |              |
| SAMI-7                             | Finger-safe fuse cover                              | 1204         |

**Bussmann**  
by **EATON**

**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.



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331