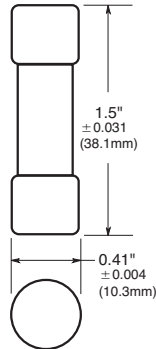


# Fast-Acting $1\frac{3}{32}$ " x $1\frac{1}{2}$ " (10x38mm) Midget Fuses, 600Vac/dc, $\frac{1}{10}$ -30A

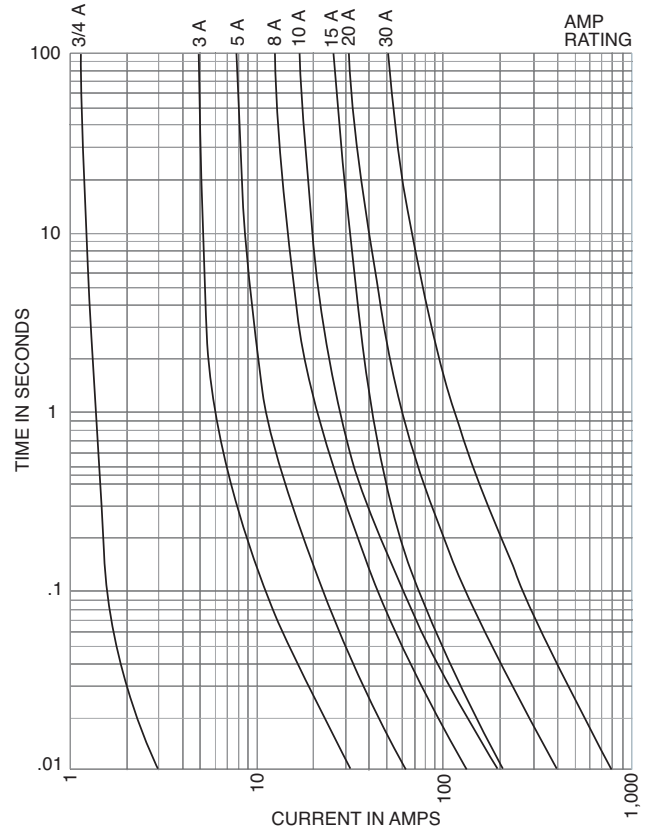
## KLM Series



Dimensions - in (mm)



Time-Current Characteristic Curves—Total Clearing



**Catalog Symbol:** KLM  
**Fast-Acting**  $\frac{1}{10}$ -30A  
**UL Listed:** STD. 248-14, (FILE #E19180, GUIDE #JDYX)  
**CSA Certified,** C22.2 NO. 248. 14 (CLASS #1422-01, FILE #53787)  
**Interrupting Ratings:** 100kA at 600Vac  
 50kA at 600Vdc

**Electrical Ratings (Catalog Symbol and Amps) IR 100kA AC**

|                     |                      |                      |        |        |
|---------------------|----------------------|----------------------|--------|--------|
| KLM- $\frac{1}{10}$ | KLM- $\frac{1}{8}$   | KLM-2                | KLM-6  | KLM-12 |
| KLM- $\frac{1}{4}$  | KLM- $\frac{3}{8}$   | KLM-2- $\frac{1}{2}$ | KLM-7  | KLM-15 |
| KLM- $\frac{1}{2}$  | KLM-1                | KLM-3                | KLM-8  | KLM-20 |
| KLM- $\frac{3}{4}$  | KLM-1- $\frac{1}{4}$ | KLM-4                | KLM-9  | KLM-25 |
| KLM- $\frac{1}{10}$ | KLM-1- $\frac{1}{2}$ | KLM-5                | KLM-10 | KLM-30 |


**Designed To:**

| Fuses:                     | Designed to:   |
|----------------------------|--|
| KLM $\frac{1}{10}$ thru 30 | Carry 110% of rating for 4 hours<br>AC Opens at 135% of rating within 1 hour<br>AC Maximum Interrupting Rating of 100kA at 600Vac<br>DC Maximum Interrupting Rating of 50kA at 600Vdc<br>DC Minimum Interrupting Rating of 200% rated current at 600Vdc. |

**Carton Quantity and Weight**

| Amp Ratings | Carton Qty. | Weight |       |
|-------------|-------------|--------|-------|
|             |             | Lbs.   | Kg.   |
| 0-30        | 10          | 0.187  | 0.088 |

- A full range DC midget fuse.
- Melamine tube.
- Nickel-plated brass endcaps.



**Recommended fuse blocks/fuse holders**  
**See Data Sheets listed below**

- Open fuse blocks - 1104, 2104
- Finger-safe fuse holders - 1109, 1102, 1103, 2053
- Panel-mount fuse holders - 2114, 2113, 2108, 2112, 2109, 2140
- In-line fuse holders - 2127, 2126

The only controlled copy of this Data Sheet is the electronic read-only version located on the Cooper 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. Cooper Bussmann reserves the right, without notice, to change design or construction of any products and to discontinue or limit distribution of any products. Cooper 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.