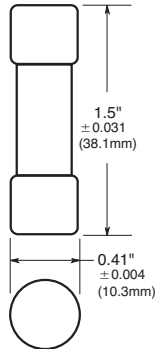


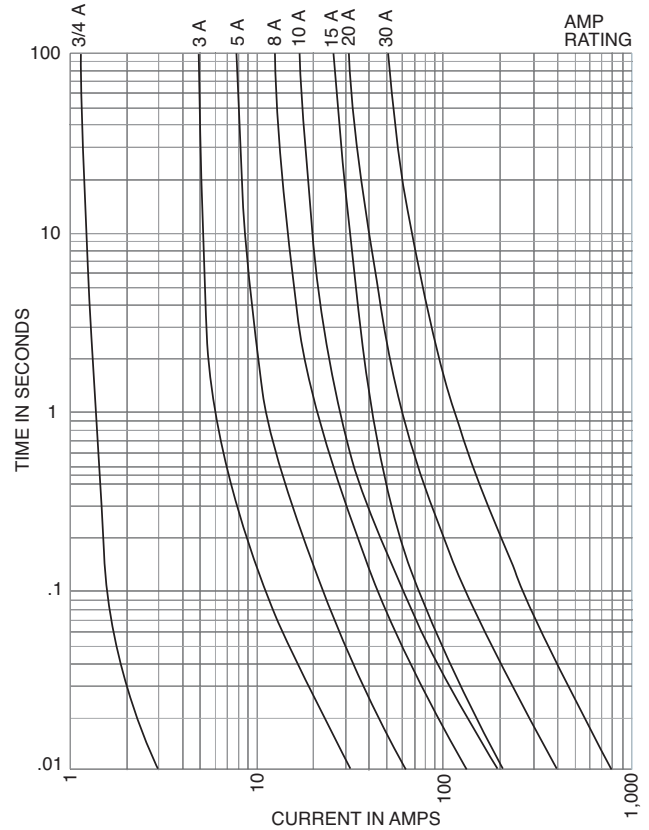
# Fast-Acting $1\frac{3}{32}$ " x $1\frac{1}{2}$ " (10x38mm) Midget Fuses, 600Vac/dc, $\frac{1}{10}$ -30A KLM Series



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- $\frac{3}{10}$ | KLM-1                | KLM-3                | KLM-8  | KLM-20 |
| KLM- $\frac{1}{2}$  | KLM-1- $\frac{1}{4}$ | KLM-4                | KLM-9  | KLM-25 |
| KLM- $\frac{3}{10}$ | 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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А