

# KLM 13/32" x 1-1/2" 600Vac/dc fast-acting supplemental fuses



600Vac/dc  
1 to 30A

**Catalog symbol / color code:**

- KLM - Black (600Vac/dc max)

**Description:**

Fast-acting supplemental fuse.

For superior protection, Eaton Bussmann Division recommends upgrading to Low-Peak™ Class CC fuses. See data sheet No. 1023.

For protecting DC photovoltaic systems, Eaton Bussmann Division recommends using PVM 10x30mm PV fuses. See data sheet No. 10121.

**Specifications:**

**Ratings**

Fuse amp range	Interrupting rating at rated voltage		Agency information	
	600 Vac	600 Vdc	UL®	CSA®
1/10 to 30	100kA	50kA	X	X

**Electrical characteristics**

% of amp rating	Opening time
110%	4 hours minimum
135%	AC opens within 1 hour

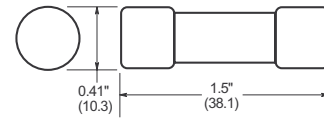
**Agency information**

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

**Catalog numbers (amps)**

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

**Dimensions - in (mm):**



**Carton quantity**

Amps	Qty.
1/10 to 30	10

**Features**

- Color coded for 600Vac/dc
- A full range DC supplemental fuse
- Melamine tube construction
- Nickel-plated endcaps.

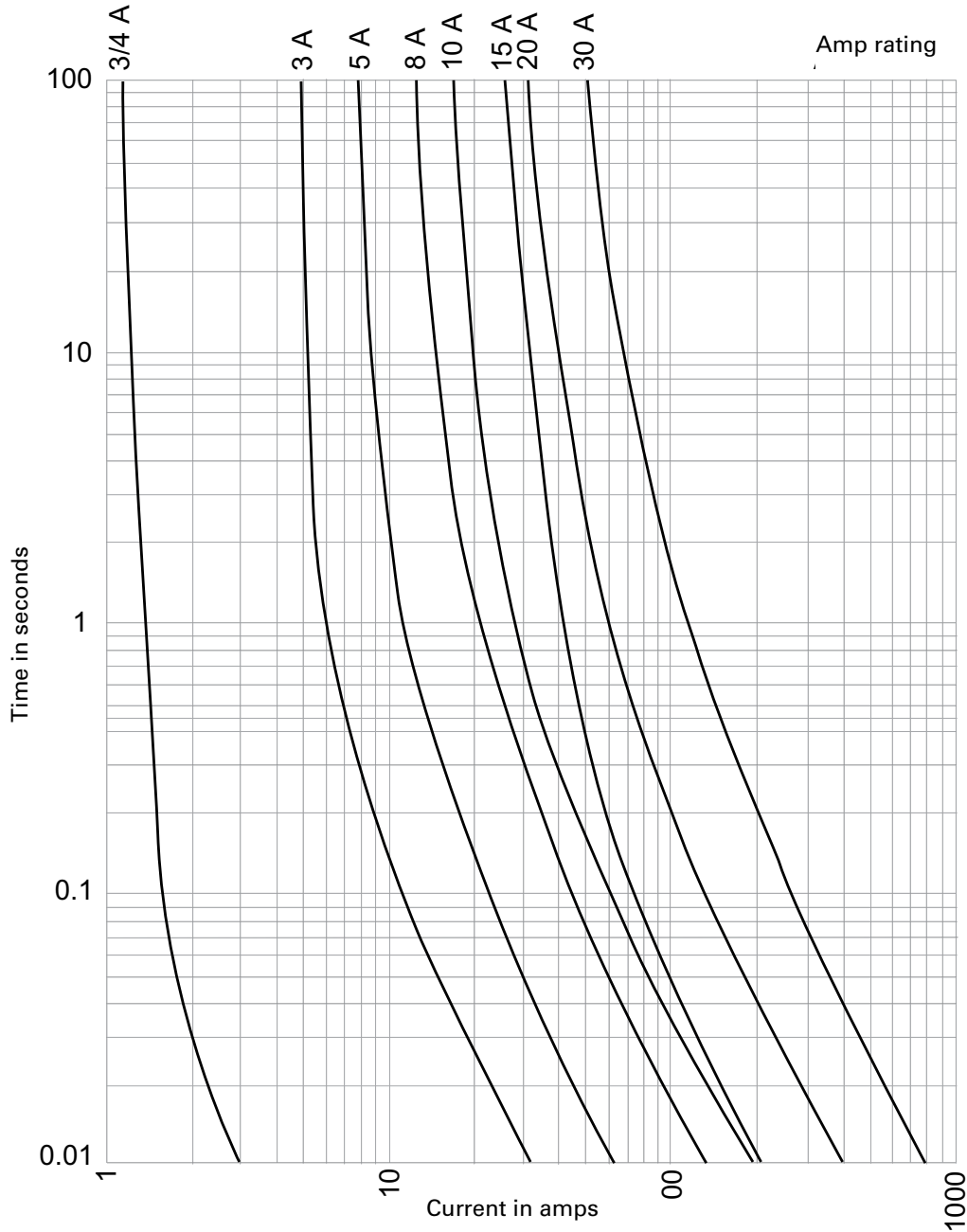
**Typical applications**

- DC control circuits requiring fast-acting fuses
- PV systems up to 600Vdc

**Recommended fuse blocks/fuse holders:**

Catalog symbol	Description Blocks	Data sheet No.
BMM	1-, 2-and 3-pole modular blocks with optional covers	10235
<b>DIN-Rail holders / switches</b>		
CCP_-30M	1-, 2- and 3-pole switch	1157
CHM	1-, 2- and 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 and HPM-D	1-pole holder	2112
HPC-D	1-pole holder	2109
HPS2	2-pole holder	2140
HPF, HPF-C and HPF-WT	1-pole holder	2114
HPS	1-pole holder	2113
HPG and 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 and 5960	PCB fuseclips	2132
<b>Fuse covers</b>		
CVR(I)-CCM(-QC)	Finger-safe fuse cover	10235

**Time-current characteristic curves – total clearing:**



The only controlled copy of this data sheet is the electronic read-only version located on the Eaton 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. Eaton reserves the right, without notice, to change design or construction of any products and to discontinue or limit distribution of any products. Eaton 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**  
1000 Eaton Boulevard  
Cleveland, OH 44122  
United States  
Eaton.com

Bussmann Division  
114 Old State Road  
Ellisville, MO 63021  
United States  
Eaton.com/bussmannseries

© 2015 Eaton  
All Rights Reserved  
Printed in USA  
Publication No. 2020 – BU-SB14289  
December 2015

Eaton, Bussmann and Low-Peak are valuable trademarks of Eaton in the US and other countries. You are not permitted to use the Eaton trademarks without prior written consent of Eaton.

CSA is a registered trademark of the Canadian Standards Group.  
UL is a registered trademark of the Underwriters Laboratories, Inc.

For Eaton's Bussmann series product information, call 1-855-287-7626 or visit: [Eaton.com/bussmannseries](http://Eaton.com/bussmannseries)

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)