

FNM 13/32" x 1-1/2" 250Vac time-delay supplemental fuses



250Vac
1/10 to 30A

Catalog symbol / color code:

- FNM - Green (250Vac maximum voltage)

Description:

Time-delay supplemental fuse.

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

Specifications:

Ratings

Fuse amp range	Interrupting rating at system voltage		Agency information	
	250Vac	125Vac	UL	CSA
1/10 to 1	35A	10kA	X	X
1-1/8 to 3-1/2	100A	10kA	X	X
4 to 10	200A	10kA	X	X
12 to 30	10kA	-	X	X

Agency information

- UL® Listed, Std. 248-14, Guide JDYX; File E19180
- CSA® Certified, Class 1422-01, File 53787
- CE
- RoHS compliant

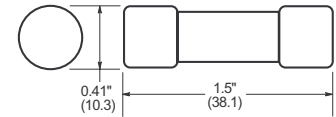
Catalog numbers (amps)

FNM-1/10	FNM-8/10	FNM-2-1/2	FNM-6-1/4
FNM-1/8	FNM-1	FNM-2-8/10	FNM-7
FNM-15/100	FNM-1-1/8	FNM-3	FNM-8
FNM-2/10	FNM-1-1/4	FNM-3-2/10	FNM-9
FNM-1/4	FNM-1-4/10	FNM-3-1/2	FNM-10
FNM-3/10	FNM-1-1/2	FNM-4	FNM-12
FNM-4/10	FNM-1-6/10	FNM-4-1/2	FNM-15
FNM-1/2	FNM-1-8/10	FNM-5	FNM-20
FNM-6/10	FNM-2	FNM-5-6/10	FNM-25
FNM-3/4	FNM-2-1/4	FNM-6	FNM-30

Carton quantity

Amps	Qty.
1/10 to 30	10

Dimensions - in (mm):



Features:

- Color coded green for 250Vac maximum voltage rating
- Melamine tube construction
- Nickel-plated brass endcaps

Typical applications:

- Circuits with high inrush currents (motor/transformer loads)
- Supplemental protection for 125Vac and 250Vac inductive circuits.

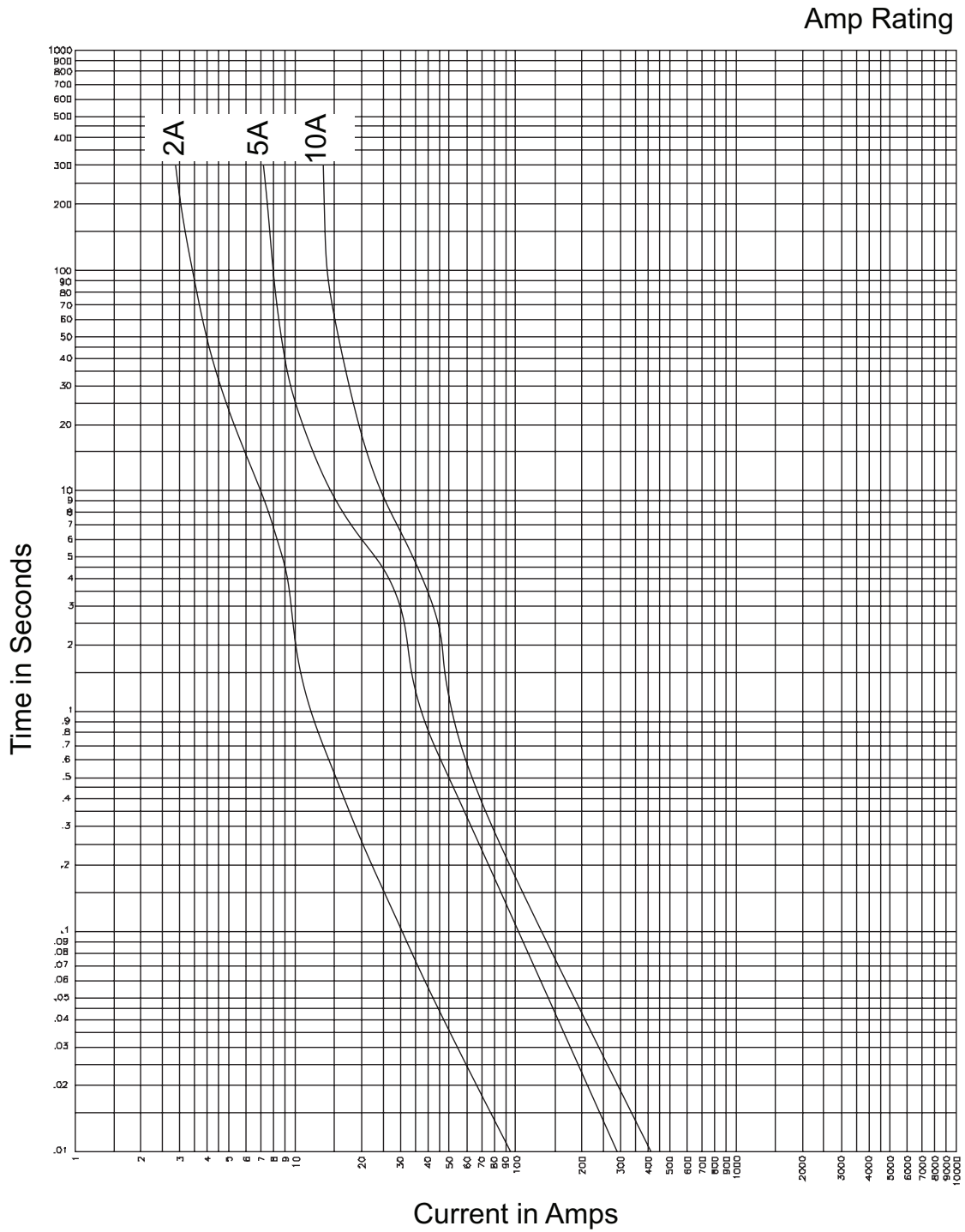
Recommended fuse blocks/holders:

Catalog symbols	Description	Data sheet No.
Blocks		
BMM	1-, 2- & 3-Pole modular blocks with optional covers	10235
DIN-Rail holders / switches		
CCP_-30M	1-, 2- & 3-Pole switch	1157
CHM	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 and 5960	PCB Fuseclips	2132
Fuse covers		
SAMI-7	Finger-safe fuse cover	1204

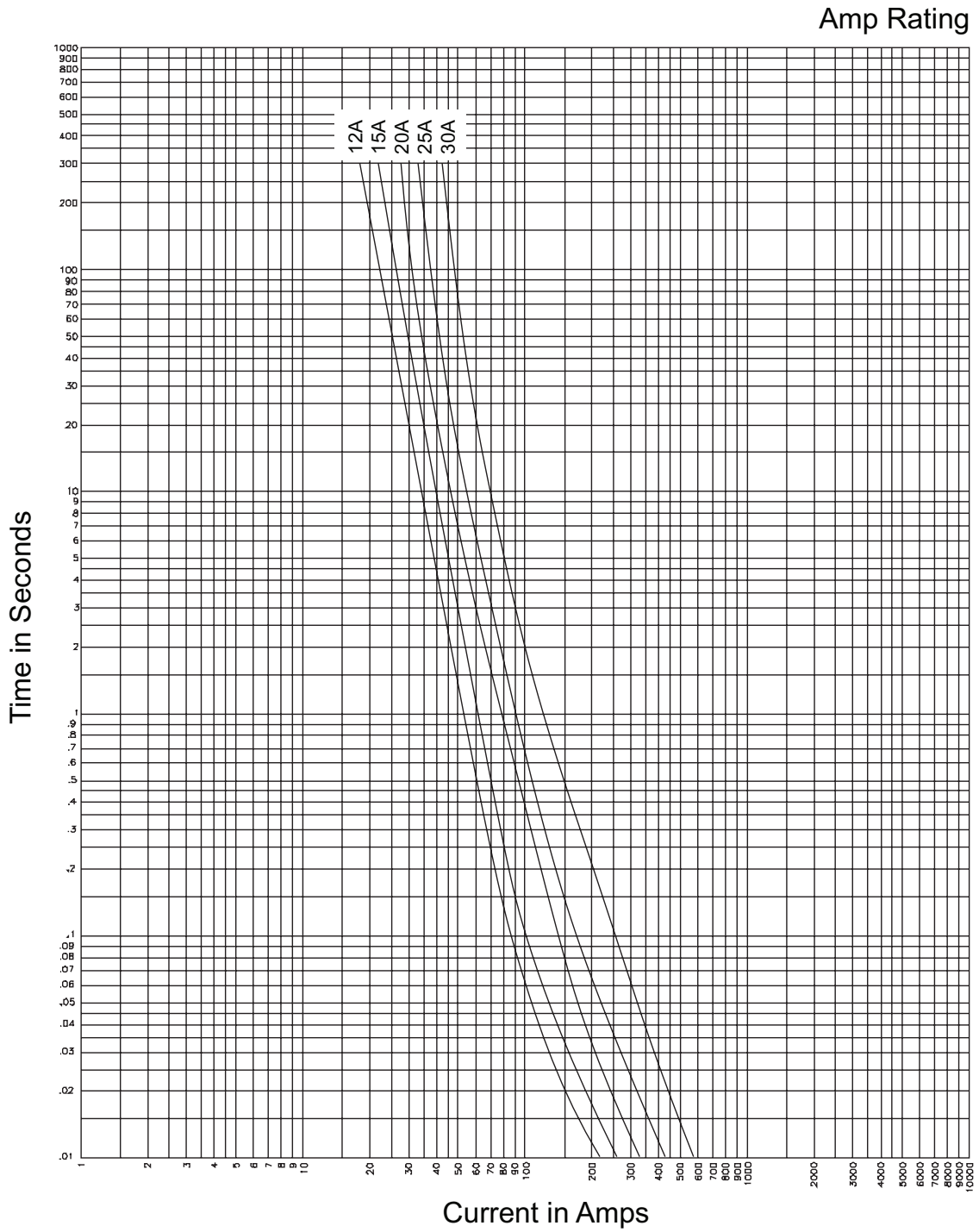


Powering Business Worldwide

Time-current characteristic curves – total clearing:



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
1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
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. 2028 — BU-SB14291
August 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.

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

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

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

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