

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

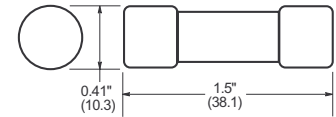
Catalog numbers (amps)

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 «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

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.