

FNA 13/32" x 1-1/2" 250Vac pin indicating time-delay supplemental fuses



250Vac
1/10
to
6A

125Vac
6-1/4
to
10A



125Vac
12 to 15A



32Vac
20 to 30A

Catalog symbol / color code:

- FNA
 - Green (250Vac max, 1/10 to 6A)
 - Blue (125Vac max, 6-1/4 to 15A)
 - Grey (32Vac max, 20 to 30A)

Description:

Pin indicating, time-delay supplemental fuse.

Specifications:

Ratings

| Fuse amp range | Interrupting rating at system voltage | | | Agency information | |
|----------------|---------------------------------------|---------|--------|--------------------|------|
| | 250 Vac | 125 Vac | 32 Vac | UL® | CSA® |
| 1/10 to 8/10 | 35A | 10kA | - | X | X |
| 1 to 6 | 200A | 10kA | - | X | X |
| 6-1/4 to 15 | - | 10kA | - | X | X |
| 20 to 30 | - | - | 1kA | - | - |

Agency information

- CE
- UL Listed 1/10 to 8/10A @ 125/250Vac, 1-15A @ 125Vac, Guide JDYX, File E19180
- CSA Certified 1/10 to 10A @ 125Vac, Class 1422-01, File 53787

Catalog numbers (amps)

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

Carton quantity

| Amps | Qty. |
|------------|------|
| 1/10 to 30 | 10 |

Features:

- Color coded by maximum voltage rating
- Pin indication for visual indication of open fuse condition
- Dual-element, time-delay performance permits close sizing on control transformers and relays
- Silver-plated pin for positive, electrical signal activation
- 12 amp and more versions are dual-tube construction

Typical applications

- Power electronic circuits with high inrush currents and fuse openings must be quickly apparent
- Inductive load circuits where pin indication of open fuse condition is desired

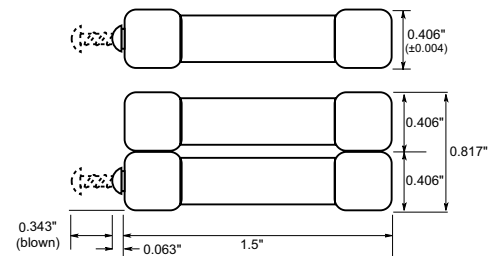
Recommended fuse blocks/fuse holders

| Catalog symbol | Description | Data sheet No. |
|----------------------------|---|----------------|
| BMM | 1-, 2- and 3-pole modular blocks with optional covers | 10235 |
| 3839 | 4-pole signaling block | * |
| Panel mount holders | | |
| HPF-C | 1-pole holder** | 2114 |
| Fuseclips | | |
| 1A3400, 5956 and 5960 | PCB fuseclips | 2132 |

* Call toll-free 855-287-7626 (855-BUSSMANN) Eaton's Bussmann Division application engineering for details.

** 1/10 to 10A single tube fuses only.

Dimensions - in:



Time-current characteristic curves – average melt:



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. 2029 – BU-SB14292
December 2015

Eaton and Bussmann 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

Follow us on social media to get the latest product and support information.





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.