

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 «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