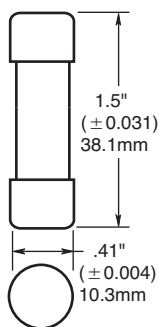


# Tron Time-Delay Fuses

**13/32" x 1-1/2" Midget**  
**500 Volt, 1/10-30 Amps**

**FNQ**



**Catalog Symbol:** FNQ (5AG)

TIME-DELAY  
 1/10 TO 30A

500Vac (OR LESS)

**Interrupting Rating:** 10,000A

UL LISTED, STD 248-14, (GUIDE # JDYX, FILE # E19180)

CSA CERTIFIED (CLASS 1422-01; FILE 53787)

**Catalog Symbol and Ampere Ratings**

|            |            |            |        |
|------------|------------|------------|--------|
| FNQ-1/10   | FNQ-8/10   | FNQ-3-2/10 | FNQ-9  |
| FNQ-1/8    | FNQ-1      | FNQ-3-1/2  | FNQ-10 |
| FNQ-15/100 | FNQ-1-1/8  | FNQ-4      | FNQ-12 |
| FNQ-3/16   | FNQ-1-1/4  | FNQ-4-1/2  | FNQ-14 |
| FNQ-2/10   | FNQ-1-1/2  | FNQ-5      | FNQ-15 |
| FNQ-1/4    | FNQ-1-6/10 | FNQ-5-6/10 | FNQ-20 |
| FNQ-3/10   | FNQ-2      | FNQ-6      | FNQ-25 |
| FNQ-4/10   | FNQ-2-1/4  | FNQ-6-1/4  | FNQ-30 |
| FNQ-1/2    | FNQ-2-1/2  | FNQ-7      | —      |
| FNQ-6/10   | FNQ-3      | FNQ-8      | —      |

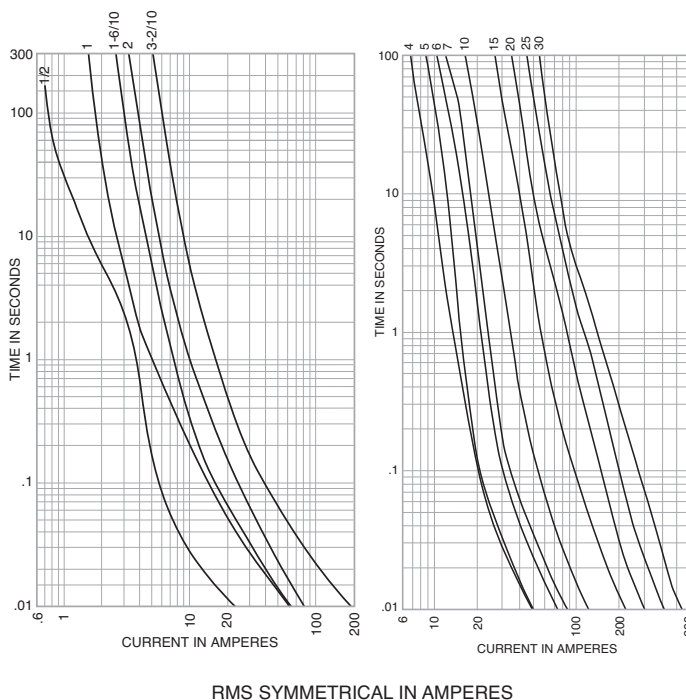
**Carton Quantity and Weight**

| Ampere Ratings | Carton Qty | Weight* |      |
|----------------|------------|---------|------|
|                |            | Lbs.    | Kg.  |
| 1-30           | 10         | .180    | .082 |


\* Weight per carton.

- Nickel plated brass endcaps.
- For motor control transformers and other circuits with in-rush currents.

**Time-Current Characteristic Curve—Average Melt**



RMS SYMMETRICAL IN AMPERES



**Recommended fuseblocks/fuseholders for 13/32" x 1-1/2" fuses**

**See Data Sheets listed below**

- Open fuseblocks - 1104, 2104
- Finger-safe fuseholders - 1109, 1102, 1103, 1151
- Panel-mount fuseholders - 2114, 2113, 2108, 2112, 2109, 2140
- In-line fuseholders - 2127, 2126

CE CE logo denotes compliance with European Union Low Voltage Directive (50-1000Vac, 75-1500Vdc). Refer to Data Sheet: 8002 or contact Bussmann Application Engineering at 636-527-1270 for more information.

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 Data Sheet 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.

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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