

# T-Tron® Very Fast Acting Fuses

Class T

300 Volts, 1-1200 Amps



Catalog Symbol: JJN

Current Limiting

Very Fast Acting

Ampere Rating: 1 to 1200A

Voltage Rating: 300Vac (or less)\*

Interrupting Rating: 200,000A RMS Sym.

Agency Information:

UL Listed, Std. 248-15, Class T, Guide JDDZ, File E4273

CSA Certified, C22.2 No. 248.15, Class 1422-02, File 53787

### Catalog Numbers

|        |         |          |
|--------|---------|----------|
| JJN-1  | JJN-50  | JJN-250  |
| JJN-2  | JJN-60  | JJN-300  |
| JJN-3  | JJN-70  | JJN-350  |
| JJN-6  | JJN-80  | JJN-400  |
| JJN-10 | JJN-90  | JJN-450  |
| JJN-15 | JJN-100 | JJN-500  |
| JJN-20 | JJN-110 | JJN-600  |
| JJN-25 | JJN-125 | JJN-700  |
| JJN-30 | JJN-150 | JJN-800  |
| JJN-35 | JJN-175 | JJN-1000 |
| JJN-40 | JJN-200 | JJN-1200 |
| JJN-45 | JJN-225 | —        |

### Carton Quantity and Weight—JJN-T-TRON (300Vac)

| Catalog Number | Carton Qty. | Weight** |       |
|----------------|-------------|----------|-------|
|                |             | Lbs.     | Kg.   |
| 1-30           | 10          | 0.12     | 0.054 |
| 35-60          | 10          | 0.23     | 0.104 |
| 70-100         | 5           | 0.36     | 0.163 |
| 110-200        | 1           | 0.14     | 0.063 |
| 225-400        | 1           | 0.25     | 0.113 |
| 450-600        | 1           | 0.44     | 0.200 |
| 700-800        | 1           | 0.80     | 0.363 |
| 1000-1200      | 1           | 1.45     | 0.658 |

\*15-600A rated 160Vdc, 601-1200A rated 170Vdc and 10 KAIC.

\*\*Weight per carton.

### Dimensional Data



- Small, space-saving fuses provide a high degree of current limitation on short-circuits for excellent component protection.
- Commonly applied in electric heat circuits, load center, disconnect switches, and meters.
- The small size of the T-Tron fuses permits installation in panelboards and control centers for system upgrading when existing circuit breakers cannot safely interrupt larger available short-circuit currents.
- High speed of response for semiconductor protection.



Recommended fuseblocks for Class T 300V fuses  
See Data Sheet: 1115

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.

# T-Tron® Very Fast Acting Fuses

JJN

Class T

300 Volts, 1-1200 Amps

## Current Limitation Curves

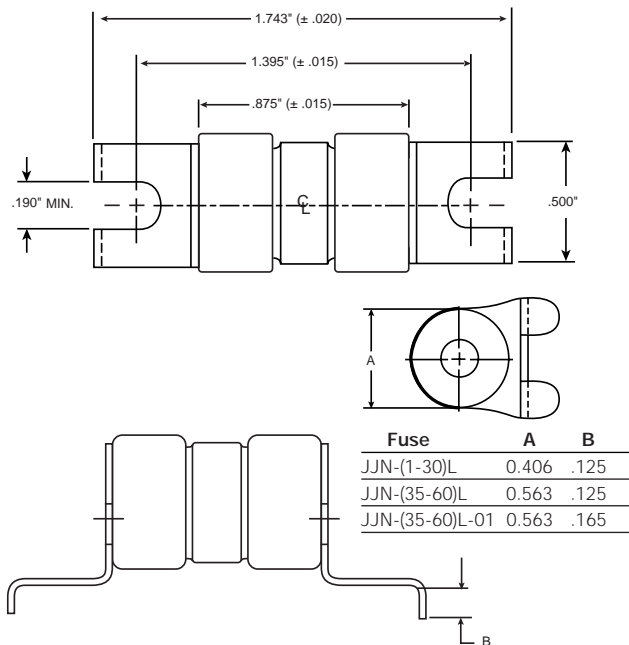


## Time-Current Characteristic Curves—Average Melt



## Custom Designs

- Printed circuit board variations available.



The JJN-XXL products are UL Component Recognized under File E-56412

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.

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