

T-Tron® Very Fast-Acting Fuses

Class T — 600 Volt, 1 to 800 Amps

JJS



Catalog Symbol: JJS

Current-Limiting

Very Fast-Acting

Ampere Rating: 1 to 800A

Voltage Rating: 600Vac (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

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

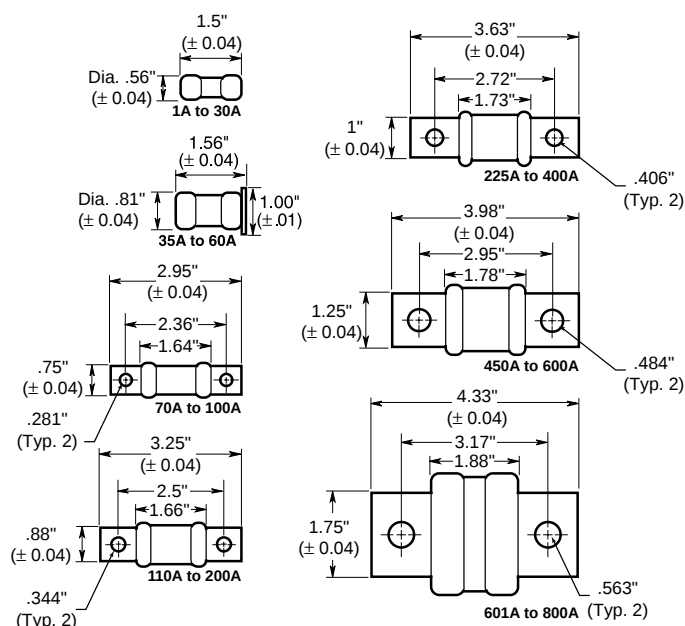
See page 2 Of 2 for printed circuit board variations.

Carton Quantity and Weight

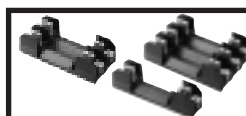
Catalog Number	Carton Qty.	Weight*	
		Lbs.	Kg.
1-30	10	0.33	0.149
35-60	10	0.82	0.371
70-100	5	0.51	0.231
110-200	1	0.192	0.087
225-400	1	0.46	0.208
450-600	1	0.85	0.385
800	1	1.65	0.748

*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.
- Available for printed circuit board applications.



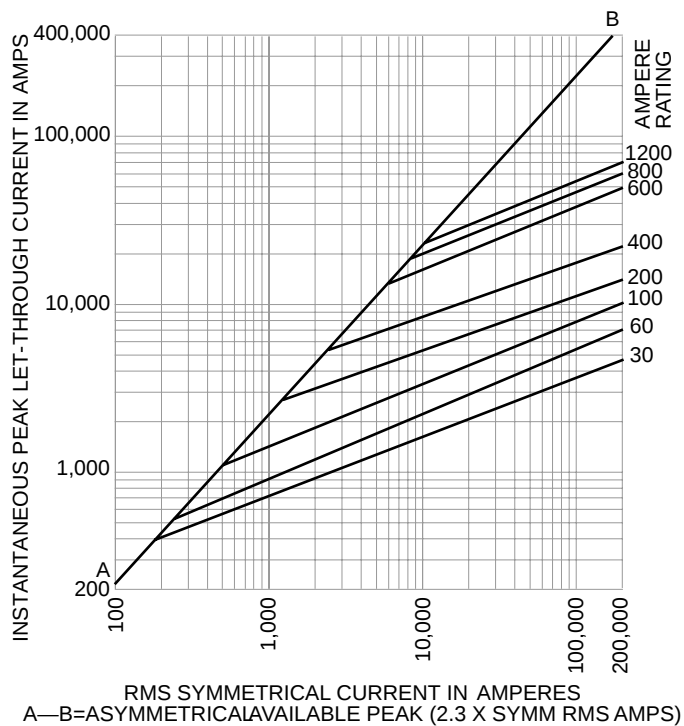
Recommended fuseblocks for
Class T 600V fuses
See Data Sheet: 1116

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

Class T — 600 Volt, 1 to 800 Amps

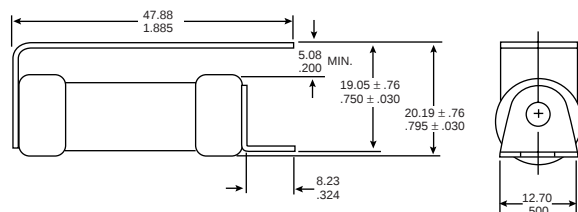
Current-Limitation Curves



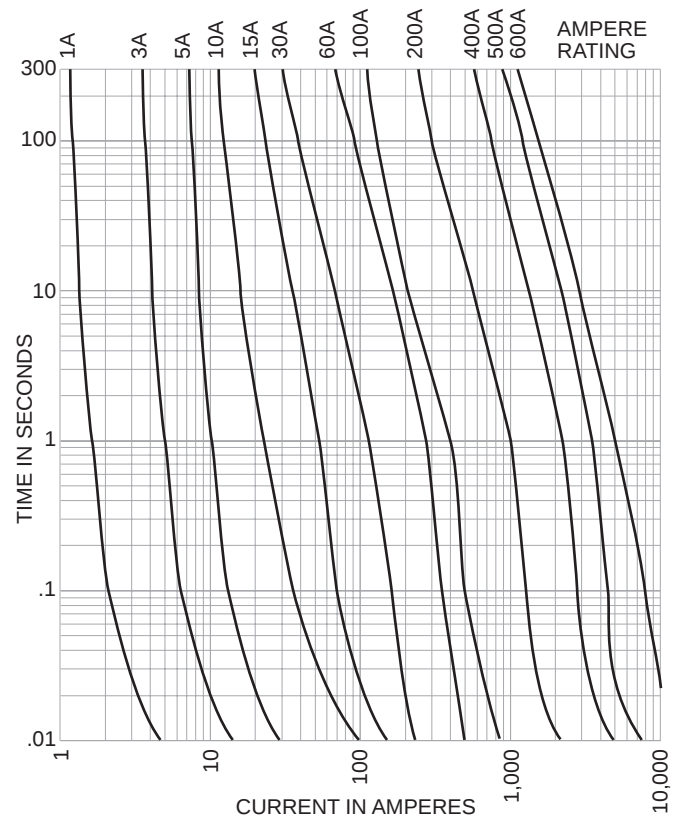
Custom Designs

- Printed circuit board variations available.
- UL Component Recognized
File E56412, JFHR2, 600Vac, 200,000A IR

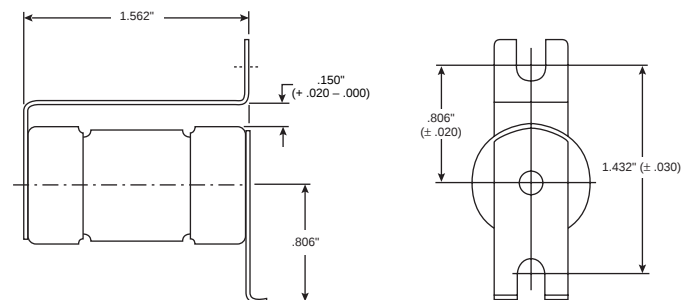
JJS-(1-30) V



Time-Current Characteristic Curves—Average Melt



JJS-(35-60) V



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.

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9