

# Plug Fuses

## Dual-Element, Time-Delay

### 125 Volt, 1-30 Amp

# Type S



**CATALOG SYMBOL: S**  
**DUAL-ELEMENT, TIME-DELAY**

1 TO 30A

125Vac OR LESS

UL LISTED

0 - 6-1/4A – (GUIDE #JFHR, FILE # E56412)

1 -30A – (GUIDE #JEFV, FILE # E12112)

CSA CERTIFIED

0 - 30A – (CLASS 1423-01, FILE # 53787)

**Electrical Ratings (Catalog Symbol and Amperes)**

| 125V     | 125V     | 125V    |
|----------|----------|---------|
| S-1/4    | S-2      | S-6-1/4 |
| S-3/10   | S-2-1/4  | S-7     |
| S-4/10   | S-2-1/2  | S-8     |
| S-1/2    | S-2-8/10 | S-9     |
| S-6/10   | S-3      | S-10    |
| S-8/10   | S-3-2/10 | S-12    |
| S-1      | S-3-1/2  | S-14    |
| S-1-1/8  | S-4      | S-15    |
| S-1-1/4  | S-4-1/2  | S-20    |
| S-1-4/10 | S-5      | S-25    |
| S-1-6/10 | S-5-6/10 | S-30    |
| S-1-8/10 | S-6      | —       |

**Package Quantity and Weight**

| Ampere Ratings    | Quantity |      | Weight  |             |
|-------------------|----------|------|---------|-------------|
|                   | Box      | Card | Per Box | Per 5 Cards |
| 1/4-14A           | 4        | 1    | 0.240   | 0.430       |
| 15, 20, 25, & 30A | 4        | 2    | .0240   | 0.680       |

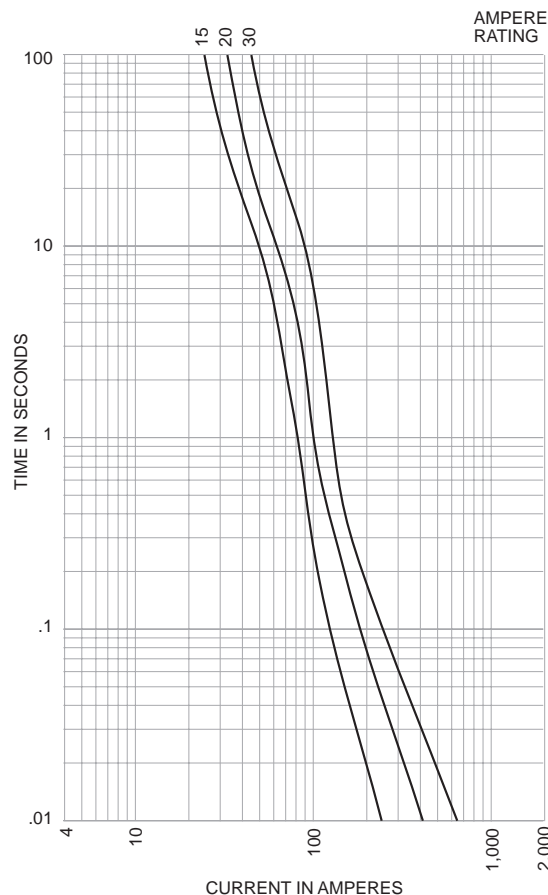
**Adaptor Symbol**

| Adaptor   | Accepts Fuses        | Adaptor  | Accepts Fuses      |
|-----------|----------------------|----------|--------------------|
| SA-1      | S-1 or smaller       | SA-5     | S-5 to S-3-1/2     |
| SA-1-1/4  | S-1-1/4 or smaller   | SA-6-1/4 | S-6-1/4 to S-3-1/2 |
| SA-1-6/10 | S-1-6/10 or smaller  | SA-8     | S-8 to S-7         |
| SA-2      | S-2 or S-1-8/10      | SA-10    | S-10 to S-7        |
| SA-2-1/2  | S-2-1/2 to S-1-8/10  | SA-15    | S-15 to S-7        |
| SA-3-2/10 | S-3-2/10 to S-1-8/10 | SA-20    | S-20               |
| SA-4      | S-4 to S-3-1/2       | SA-30    | S-30 to S-20       |

• **Heavy Duty Size Rejecting Plug Fuse.**

- Use to protect critical motor circuits or motors that cycle on/off frequently.
- Features non-interchangeable body.
- An industrial/commerical grade product with dual-element construction.
- These fuses thread into SA adaptors.
- The Heavy Duty S fuses are industrial strength products, featuring Bussmann's exclusive Dual-Element construction.
- This spring loaded design provides superior short circuit and overload protection.
- The S fuses have more time-delay than the medium duty fuses in order to better protect industrial motors and critical residential circuits.

**Time-Current Characteristics—Total Clear**



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 BIF 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9