

# 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

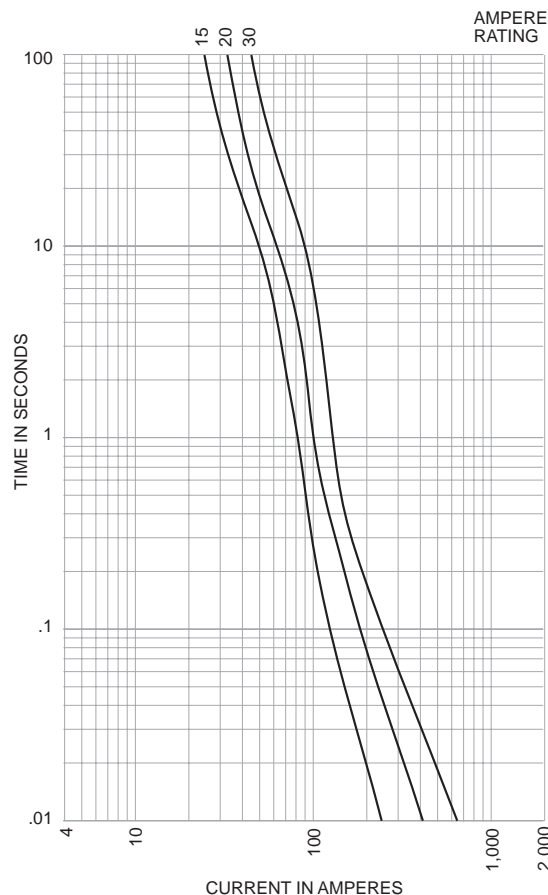
| Ampere Ratings    | Quantity |      | Weight  |             |
|-------------------|----------|------|---------|-------------|
|                   | Box      | Card | Per Box | Per 5 Cards |
| 1/4–14A           | 4        | 1    | 0.240   | 0.430       |
| 15, 20, 25, & 30A | 4        | 2    | .0240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



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.