

# 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.

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