

Miniature Fuse, 6.3 x 32 mm, Quick-Acting F, Sand, 250 VAC



250 VAC · Quick-Acting F



**Description**

- H = High Breaking Capacity


**Applications**

- Industrial electronic

**Weblinks**

[pdf-datasheet](#), [html-datasheet](#), [General Product Information](#), [Approvals](#), [CE declaration of conformity](#), [RoHS](#), [CHINA-RoHS](#), [e-Shop](#), [SCHURTER-Stock-Check](#), [Distributor-Stock-Check](#), [Detailed request for product](#)

**Technical Data**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Rated Voltage                | 250VAC  |
| Rated Current                | 0.5 - 20A   |
| Breaking Capacity            | 1000A - 1500A   |
| Characteristic               | Quick-Acting F  |
| Mounting                     | Fuseholder / Clip   |
| Admissible Ambient Air Temp. | -40 °C to 85 °C   |
| Climatic Category            | 40/085/21 acc. to IEC 60068-1   |
| Material: Tube               | Glass with sand filling   |
| Material: Endcaps            | Nickel-Plated Copper Alloy  |
| Unit Weight                  | 2.51 g  |
| Storage Conditions           | 0 °C to 60 °C, max. 70% r.h.  |
| Product Marking              |  Current, Dielectric strength, Characteristic, Approvals |

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Resistance to Vibration | acc. to IEC 60068-2-6, test Fc |
|-------------------------|--------------------------------|

**Dimensions**



**Pre-Arcing Time**

| Rated Current In | 1.5 x In min. | 2.1 x In max. | 2.75 x In min. | 2.75 x In max. | 4.0 x In min. | 4.0 x In max. | 10.0 x In max. |
|------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|
| 0.5 A - 4 A      | 60 min        | 60 min        | 70 ms          | 5 s            | 10 ms         | 150 ms        | 10 ms          |
| 5 A - 20 A       | 60 min        | 60 min        | 150 ms         | 2 s            | 25 ms         | 200 ms        | 20 ms          |

## Variants

| Rated Current [A] | Rated Voltage [VAC] | Breaking Capacity | Voltage Drop 1.0 In max. [mV] | Voltage Drop 1.0 In typ. [mV] | Power Dissipation 1.5 I <sub>n</sub> typ. [mW] | Melting I²t 10.0 Intyp. [A²s] | Order Number |
|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|-------------------------------|--------------|
| 0.5               | 250                 | 1)                | 3000                          | 1000                          | 3000   | 0.13                          | 0001.1021    |
| 0.63              | 250                 | 1)                | 2500                          | 2500                          | 3800   | 0.003                         | 0001.1022    |
| 0.8               | 250                 | 1)                | 2200                          | 520                           | 1200   | 0.06                          | 0001.1023    |
| 1                 | 250                 | 1)                | 1900                          | 410                           | 1200   | 0.4                           | 0001.1024    |
| 1.25              | 250                 | 1)                | 1600                          | 1600                          | 5400   | -                             | 0001.1025    |
| 1.6               | 250                 | 1)                | 1300                          | 460                           | 2100   | 1.2                           | 0001.1026    |
| 2                 | 250                 | 1)                | 1000                          | 340                           | 2000   | 2.4                           | 0001.1027    |
| 2.5               | 250                 | 1)                | 700                           | 350                           | 2800   | 4.1                           | 0001.1028    |
| 3.15              | 250                 | 1)                | 600                           | 270                           | 3000   | 7.9                           | 0001.1029    |
| 4                 | 250                 | 1)                | 550                           | 270                           | 3500   | 15                            | 0001.1030    |
| 5                 | 250                 | 1)                | 500                           | 240                           | 3700   | 32                            | 0001.1031    |
| 6.3               | 250                 | 1)                | 450                           | 170                           | 4700   | 38                            | 0001.1032    |
| 8                 | 250                 | 1)                | 400                           | 250                           | 6700   | 62                            | 0001.1033    |
| 10                | 250                 | 1)                | 350                           | 150                           | 5200   | 140                           | 0001.1034    |
| 12.5              | 250                 | 2)                | 300                           | 150                           | 7600   | 230                           | 0001.1035    |
| 16                | 250                 | 2)                | 250                           | 130                           | 8400   | 455                           | 0001.1036    |
| 20                | 250                 | 2)                | 250                           | 130                           | 11500  | 846                           | 0001.1037    |

1) 1500 A @ 250 VAC , p.f. = 0.7 - 0.8

2) 1000 A @ 250 VAC , p.f. = 0.7 - 0.8

**Packaging Unit**      Small Box Pack (10 pcs.)

## Time-Current-Curves



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