

Miniature Fuse, 5 x 20 mm, Super-Time-Lag TT, 250 VAC



UL 248-14 · 250VAC · Super-Time-Lag TT



**Description**

- Low Breaking Capacity
- Glass Tube

**Standards**

- UL 248-14
- CSA C22.2 no. 248.14

**Approvals**

- UL File Number: E41599


**References**

Assembled Fuseholder OGN-SMD

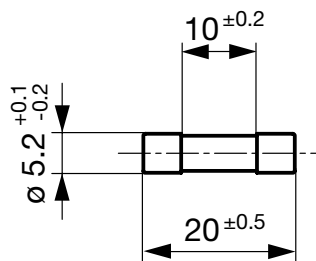
**Weblinks**

[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                | 250 VAC   |
| Rated Current                | 0.063 - 4 A   |
| Breaking Capacity            | 35 A  |
| Characteristic               | Super-Time-Lag TT   |
| 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   |
| Material: Endcaps            | Nickel-Plated Copper Alloy  |
| Unit Weight                  | 1 g   |
| Storage Conditions           | 0 °C to 60 °C, max. 70% r.h.  |
| Product Marking              |  Current, Dielectric strength, Characteristic, Approvals |

**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 min. | 10.0 x In max. |
|------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| 0.063 A - 0.1 A  | 60 min        | 30 min        | 3 s            | 100 s          | 800 ms        | 20 s          | 60 ms          | 1 s            |
| 0.125 A - 4 A    | 60 min        | 30 min        | 5 s            | 200 s          | 1.5 s         | 40 s          | 150 ms         | 3 s            |

### 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 I <sup>2</sup> t 10.0 Intyp. c <sub>us</sub> [A <sup>2</sup> s] | Order Number |
|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|---|--------------|
| 0.063             | 250                 | 1)                | 5000                          | 1000                          | 220  | 0.037 ●   | 0034.5031    |
| 0.08              | 250                 | 1)                | 4500                          | 980                           | 270  | 0.032 ●   | 0034.5032    |
| 0.1               | 250                 | 1)                | 4000                          | 870                           | 300  | 0.14 ●  | 0034.5033    |
| 0.125             | 250                 | 1)                | 3000                          | 500                           | 270  | 0.259 ●   | 0034.5034    |
| 0.16              | 250                 | 1)                | 2000                          | 450                           | 300  | 1 ●   | 0034.5035    |
| 0.2               | 250                 | 1)                | 1500                          | 400                           | 330  | 1.73 ●  | 0034.5036    |
| 0.25              | 250                 | 1)                | 1200                          | 330                           | 350  | 2.53 ●  | 0034.5037    |
| 0.315             | 250                 | 1)                | 1000                          | 300                           | 360  | 4.17 ●  | 0034.5038    |
| 0.4               | 250                 | 1)                | 900                           | 225                           | 400  | 5.2 ●   | 0034.5039    |
| 0.5               | 250                 | 1)                | 800                           | 250                           | 440  | 7.9 ●   | 0034.5040    |
| 0.63              | 250                 | 1)                | 700                           | 200                           | 470  | 13.7 ●  | 0034.5041    |
| 0.8               | 250                 | 1)                | 500                           | 160                           | 540  | 19.6 ●  | 0034.5042    |
| 1                 | 250                 | 1)                | 250                           | 150                           | 540  | 19.4 ●  | 0034.5043    |
| 1.25              | 250                 | 1)                | 200                           | 130                           | 570  | 33.3 ●  | 0034.5044    |
| 1.6               | 250                 | 1)                | 200                           | 100                           | 650  | 87 ●  | 0034.5045    |
| 2                 | 250                 | 1)                | 200                           | 100                           | 800  | 124 ●   | 0034.5046    |
| 2.5               | 250                 | 1)                | 150                           | 90                            | 850  | 258 ●   | 0034.5047    |
| 3.15              | 250                 | 1)                | 100                           | 90                            | 1000   | 395 ●   | 0034.5048    |
| 4                 | 250                 | 1)                | 100                           | 80                            | 1150   | 410 ●   | 0034.5049    |

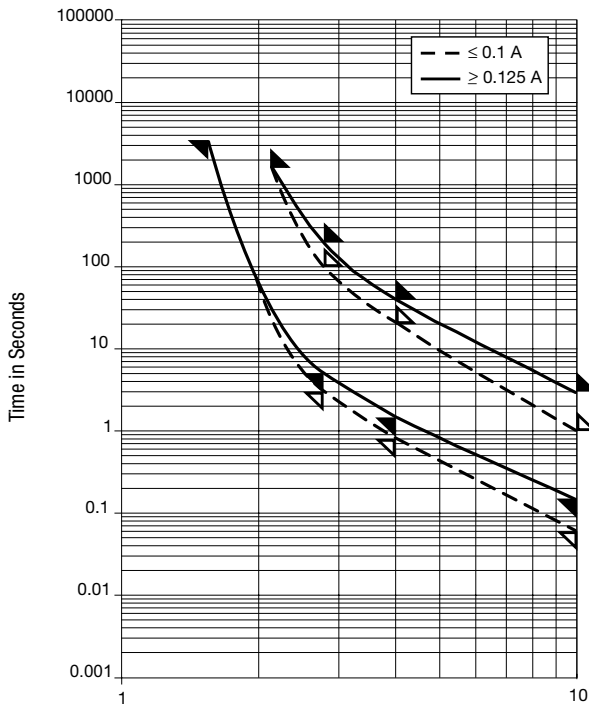
1) 35 A @ 250 VAC

### Packaging Unit

xxxx.xxxx  
xxxx.xxxx.G

Small Box Pack (10 pcs.)  
Bulk 128 x 91 x 60 mm (1000 pcs.)

### Time-Current-Curves



Multiple of Rated Current In

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