

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**

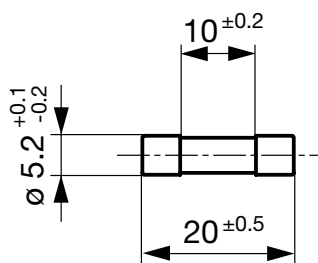
Assembled Fuseholder OGN-SMD

**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**
 20 mm
**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

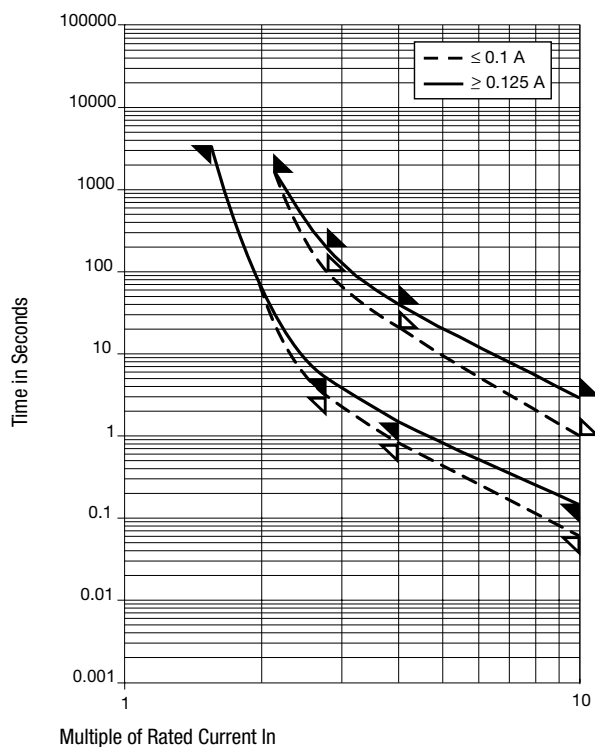
| Rated Current [A] | Rated Voltage [VAC] | Breaking Capacity | Voltage Drop 1.0 In max. [mV] | Voltage Drop 1.0 In typ. [mV] | Power Dissipation 1.5 I <sub>n</sub> typ. [mW] | Melting I <sup>2</sup> t 10.0 Intyp. [A <sup>2</sup> s] |  | Order Number |
|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 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.GSmall Box Pack (10 pcs.)  
Bulk 128 x 91 x 60 mm (1000 pcs.)

## Time-Current-Curves



## 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