

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 _n typ. [mW] | Melting I ² t 10.0 Intyp. c _{us} [A ² 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

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А