

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

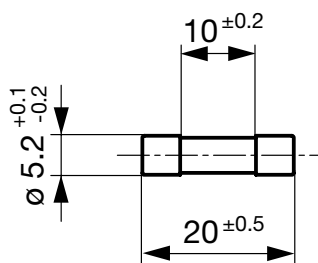
Assembled Fuseholder OGN-SMD

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

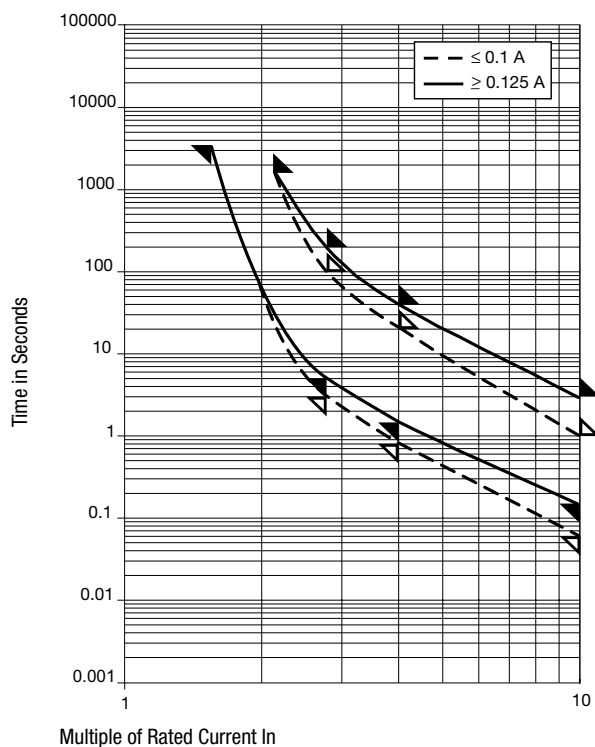
Rated Current [A]	Rated Voltage [VAC]	Breaking Capacity	Voltage Drop 1.0 I _n max. [mV]	Voltage Drop 1.0 I _n typ. [mV]	Power Dissipation 1.5 I _n typ. [mW]	Melting I ² t 10.0 I _n Intyp. [A ² s]		Order Number
0.063	250	1)	5000	1000	220	0.037	●	0034.5031
0.08	250	1)	4500	980	270	0.032	●	0034.5032
0.1	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.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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9