

Miniature Fuse, 5 x 20 mm, Medium-Time-Lag M, 250 VAC



250 VAC · Medium-Time-Lag M

**Description**

- Low and Medium Breaking Capacity

Standards

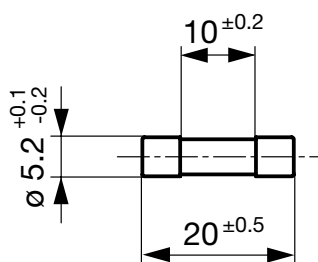
- DIN 41571/2

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	0.315 - 10 A
Breaking Capacity	80 A - 1000 A
Characteristic	Medium-Time-Lag M
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 / Ceramic
Material: Endcaps	Nickel-Plated Copper Alloy
Unit Weight	0.92 g
Storage Conditions	0 °C to 60 °C, max. 70% r.h.
Product Marking	 , Current, Dielectric strength, Characteristic

Dimensions
 20 mm
**Pre-Arcing Time**

Rated Current In	1.5 x In min.	2.1 x In max.	4.0 x In min.	4.0 x In max.	10.0 x In min.	10.0 x In max.
0.315 A - 1.25 A	60 min	10 min	40 ms	2 s	5 ms	90 ms
1.6 A - 10 A	60 min	30 min	40 ms	2 s	5 ms	90 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 _n typ. [mW]	Melting I ² t 10.0 Intyp. [A ² s]	Order Number
0.315	250	1)	250	200	200	0.268	0034.2511
0.4	250	1)	230	160	200	0.632	0034.2512
0.5	250	1)	210	140	200	0.675	0034.2513
0.63	250	1)	190	140	200	0.905	0034.2514
0.8	250	1)	170	130	200	1.68	0034.2515
1	250	1)	160	70	200	3.6	0034.2516
1.25	250	1)	160	70	200	5.47	0034.2517
1.6	250	2)	160	150	600	3.33	0034.2518
2	250	2)	160	140	700	4.8	0034.2519
2.5	250	2)	160	130	800	10.9	0034.2520
3.15	250	2)	160	120	1000	20.4	0034.2521
4	250	2)	160	120	1300	35.2	0034.2522
5	250	2)	150	100	1400	52.5	0034.2523
6.3	250	2)	140	100	1700	159	0034.2524
8	250	3)	140	90	2300	237	0034.2525
10	250	3)	120	80	2300	430	0034.2526

1) 80 A @ 250 VAC / 80 A @ 125 VDC

2) 1000 A @ 250 VAC / 1000 A @ 125 VDC

3) 300 A @ 250 VAC / 300 A @ 125 VDC

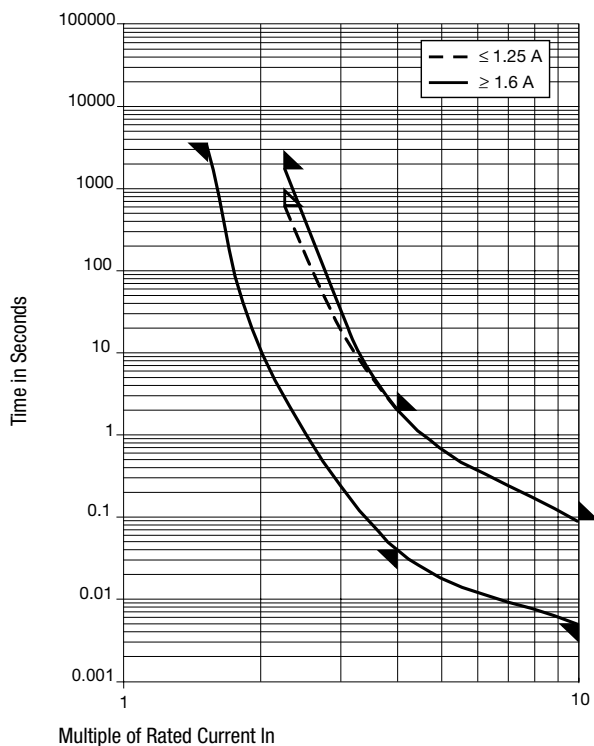
Glass Tube: 0.315 A - 1.25 A

Ceramic Tube: 1.6 A - 10 A

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