

Miniature Fuse, 6.3 x 32 mm, Super-Quick-Acting FF, 250 VAC



250 VAC · Super-Quick-Acting FF

**Applications**

- Semiconductor protection
- Test equipment

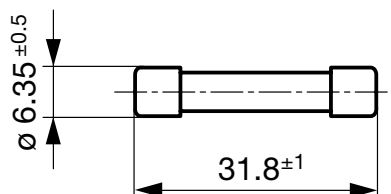
Weblinks

[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	1.6 - 16 A
Breaking Capacity	1500 A
Characteristic	Super-Quick-Acting FF
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	2.54 g
Storage Conditions	0 °C to 60 °C, max. 70% r.h.
Product Marking	 , Current, Dielectric strength, Characteristic, Approvals

Resistance to Vibration	acc. to IEC 60068-2-6, test Fc
-------------------------	--------------------------------

Dimensions
 32 mm
**Pre-Arcing Time**

Rated Current In	1.2 x In min.	2.0 x In min.	2.0 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 max.
1.6 A - 5 A	60 min	10 ms	2 s	4 ms	200 ms	2 ms	40 ms	5 ms
6.3 A - 16 A	60 min	10 ms	2 s	4 ms	50 ms	2 ms	15 ms	2 ms

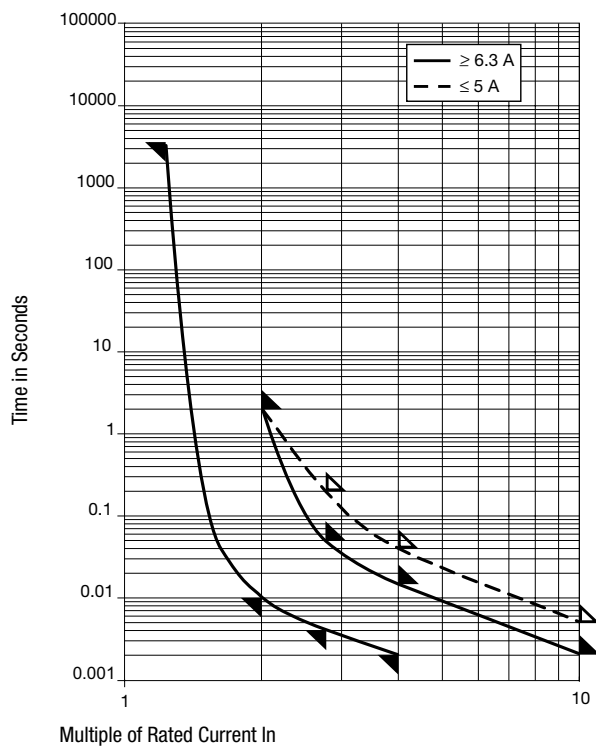
Variants

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 Intyp. [A ² s]	Order Number
1.6	250	1)	700	500	1400	0.5	0034.1001
2	250	1)	600	470	1600	1.2	0034.1002
2.5	250	1)	600	440	2000	2	0034.1003
3.15	250	1)	600	370	2100	4	0034.1004
3.5	250	1)	500	450	2700	7	0034.1005
4	250	1)	500	450	3200	10	0034.1006
5	250	1)	400	330	3300	13	0034.1007
6.3	250	1)	400	200	2400	7	0034.1008
8	250	1)	350	220	3600	8	0034.1009
10	250	1)	350	190	3600	12	0034.1010
12.5	250	1)	300	160	4600	19	0034.1011
16	250	1)	200	180	6600	41	0034.1012

1) 1500 A @ 250 VAC, p.f. = 0.7 - 0.8

Packaging Unit Small Box Pack (10 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