

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

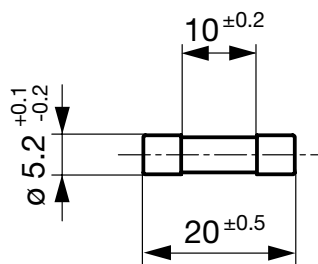
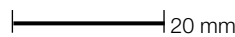
Weblinks

[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



Pre-Arcing Time

Rated Current I _n	1.5 x I _n min.	2.1 x I _n max.	4.0 x I _n min.	4.0 x I _n max.	10.0 x I _n min.	10.0 x I _n 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

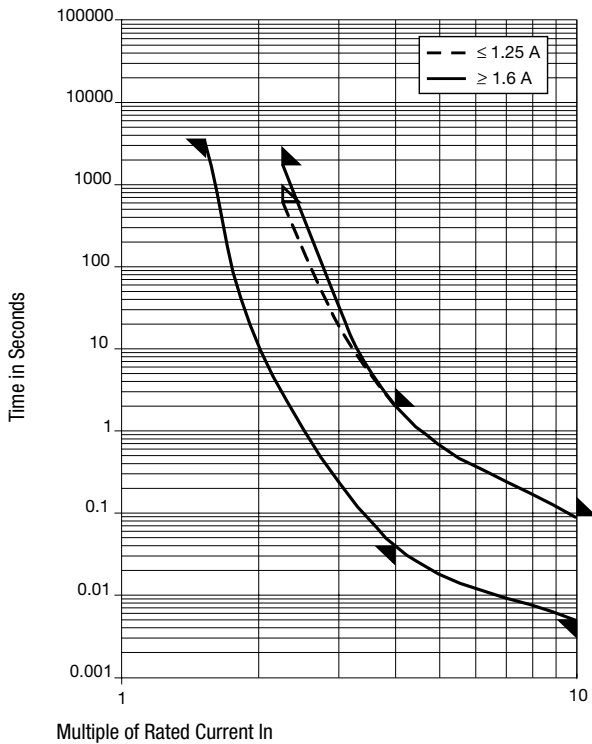
Variants

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 Small Box Pack (10 pcs.)
 xxxx.xxxx.G Bulk 128 x 91 x 60 mm (1000 pcs.)

Time-Current-Curves



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru