

Miniature Fuse, 6.3 x 32 mm, Quick-Acting F, UL, 250 VAC



UL 248-14 · 250VAC · Quick-Acting F



**Description**

- UL Standard Fuse
- Glass Tube

**Standards**

- UL 248-14
- CSA C22.2 no. 248.14

**Approvals**

- UL File Number: E42088

**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	125 - 250 VAC
Rated Current	0.1 - 15 A
Breaking Capacity	200 A - 10 kA
Characteristic	Quick-Acting F
Mounting	Fuseholder / Clip
Admissible Ambient Air Temp.	-55 °C to 125 °C
Climatic Category	55/125/21 acc. to IEC 60068-1
Material: Tube	Glass
Material: Endcaps	Nickel-Plated Copper Alloy
Unit Weight	1.8 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  $I_n$     1.1 x  $I_n$  min.    1.35 x  $I_n$  max.    2.0 x  $I_n$  max.

0.1 A - 15 A	4 h	60 min	5 s
--------------	-----	--------	-----

## Variants

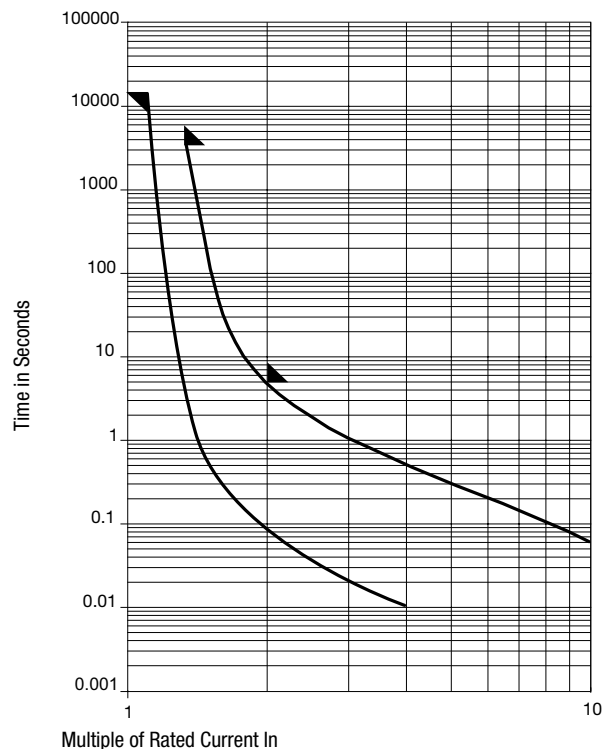
Rated Current [A]	Rated Voltage [VAC]	Breaking Capacity	Voltage Drop 1.0 I <sub>n</sub> max. [mV]	Power Dissipation 1.1 I <sub>n</sub> typ. [mW]	Melting I <sup>2</sup> t 10.0 Intyp. [A <sup>2</sup> s]	UL	SA	Order Number
0.1	250	1)	5651	930	0.002	●	●	0034.5107
0.125	250	1)	5200	1050	0.003	●	●	0034.5108
0.2	250	1)	4500	1430	0.01	●	●	0034.5113
0.25	250	1)	4200	1800	0.019	●	●	0034.5114
0.3	250	1)	4100	1880	0.034	●	●	0034.5115
0.375	250	1)	4000	2250	0.055	●	●	0034.5117
0.5	250	1)	450	330	0.11	●	●	0034.5119
0.75	250	1)	389	420	0.17	●	●	0034.5123
1	250	1)	344	560	1.4	●	●	0034.5125
1.25	250	1)	330	600	2.5	●	●	0034.5127
1.6	250	1)	308	750	4.4	●	●	0034.5129
2	250	1)	250	900	7.6	●	●	0034.5131
2.5	250	1)	240	1020	13	●	●	0034.5133
3	250	1)	239	1140	23	●	●	0034.5135
4	250	1)	203	1500	40	●	●	0034.5138
5	250	1)	178	2000	70	●	●	0034.5139
6	250	1)	177	2100	123	●	●	0034.5140
7	250	1)	171	2250	162	●	●	0034.5143
8	250	1)	165	2550	214	●	●	0034.5144
10	250	1)	162	2850	372	●	●	0034.5145
12	125	2)	157	3450	597	●	●	0034.5146
15	125	2)	150	3900	1023	●	●	0034.5147

1) 10 kA @ 125 VAC , p.f. = 0.7 - 0.8 / 200 A @ 250 VAC , p.f. = 0.7 - 0.8

2) 10 kA @ 125 VAC , p.f. = 0.7 - 0.8

**Packaging Unit**     Small Box Pack (10 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](mailto:org@lifeelectronics.ru)