

Miniature Fuse, 6.3 x 32 mm, Time-Lag T, UL, 250 VAC



UL 248-14 · 250VAC · Time-Lag T



**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	0.63 - 15 A
Breaking Capacity	35 A - 10 kA
Characteristic	Time-Lag T
Mounting	Fuseholder / Clip
Admissible Ambient Air Temp.	-55 °C to 125 °C
Climatic Category	055/085/21 acc. to IEC 60068-1
Material: Tube	Glass
Material: Endcaps	Nickel-Plated Copper Alloy
Unit Weight	2 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 In	1.1 x In min.	1.35 x In max.	2.0 x In min	2.0 x In max
0.02 A - 2 A	4 h	60 min	5 s	30 s
2.5 A - 20 A	4 h	60 min	5 s	30 s

## Variants

Rated Current [A]	Rated Voltage [VAC]	Breaking Capacity	Voltage Drop 1.0 In 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)	4500	1170	0.24	●	●	0034.5207
0.125	250	1)	4136	1220	0.37	●	●	0034.5208
0.2	250	1)	2808	1350	0.91	●	●	0034.5213
0.25	250	1)	2334	1410	1.42	●	●	0034.5214
0.3	250	1)	1950	1460	2.22	●	●	0034.5215
0.375	250	1)	1800	1580	3.15	●	●	0034.5217
0.5	250	1)	1125	1800	5.41	●	●	0034.5219
0.75	250	1)	931	2030	10.1	●	●	0034.5223
1	250	1)	750	2210	206	●	●	0034.5225
1.25	250	2)	537	2300	32.3	●	●	0034.5227
1.6	250	2)	450	2370	50	●	●	0034.5229
2	250	2)	427	2480	79	●	●	0034.5231
2.5	250	2)	359	2570	123	●	●	0034.5233
3	250	2)	325	2660	192	●	●	0034.5235
4	250	3)	286	2750	300	●	●	0034.5238
5	250	3)	270	2840	469	●	●	0034.5239
6.25	250	3)	180	1400	455	●	●	0034.5241
7	250	3)	156	1470	592	●	●	0034.5243
8	250	3)	140	1530	769	●	●	0034.5244
10	125	4)	91	2700	1300	●	●	0034.5245
12	125	4)	90	3300	2031	●	●	0034.5246
15	125	4)	90	4500	3377	●	●	0034.5247

1) 10 kA @ 125 VAC, p.f. = 0.7 - 0.8 / 35 A @ 250 VAC, p.f. = 0.7 - 0.8

2) 10 kA @ 125 VAC, p.f. = 0.7 - 0.8 / 35 A @ 250 VAC, p.f. = 0.7 - 0.8

3) 10 kA @ 125 VAC, p.f. = 0.7 - 0.8 / 200 A @ 50 VAC, p.f. = 0.7 - 0.8

4) 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)