

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 I _n max. [mV]	Power Dissipation 1.1 I _n typ. [mW]	Melting I ² t 10.0 Intyp. [A ² s]	 	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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.