

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

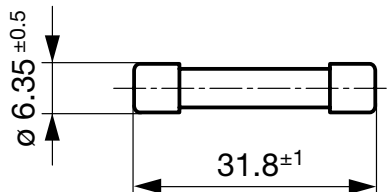
- UL File Number: E42088

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

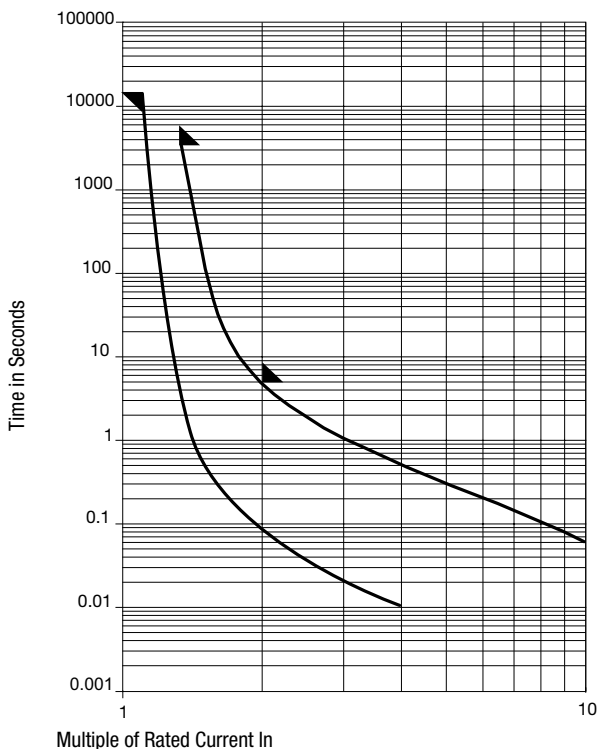
Rated Current [A]	Rated Voltage [VAC]	Breaking Capacity	Voltage Drop 1.0 I _n max. [mV]	Power Dissipation 1.1 I _n typ. [mW]	Melting I ² t 10.0 Intyp. [A ² s]	UL	SA	Order Number
0.1	250	1)	5651	930	0.002	●	●	0034.5107
0.125	250	1)	5200	1050	0.003	●	●	0034.5108
0.2	250	1)	4500	1430	0.01	●	●	0034.5113
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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А