

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

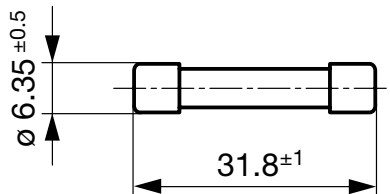
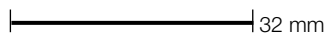
**Weblinks**

[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

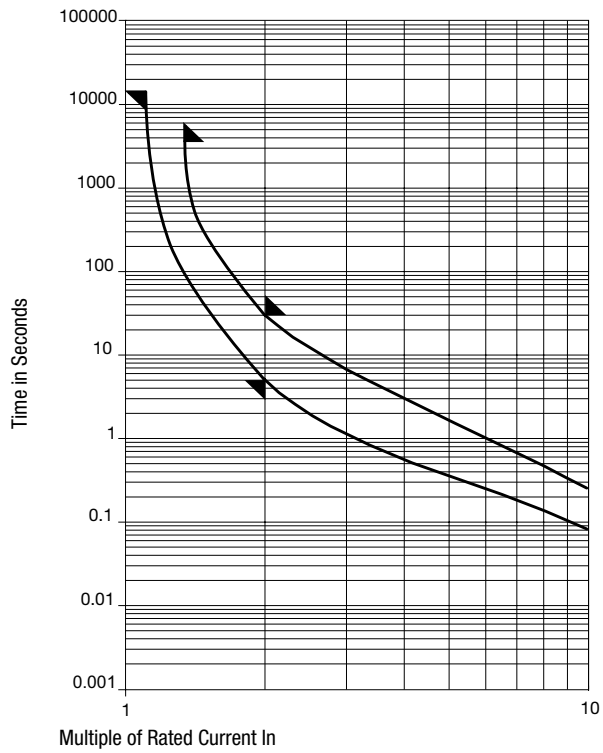
2) 10 kA @ 125 VAC, p.f. = 0.7 - 0.8 / 35 A @ 250 VAC, p.f. = 0.7 - 0.8

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 «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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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