

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



250 VAC · Quick-Acting F



**Description**

- H = High Breaking Capacity


**Applications**

- Industrial electronic

**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	250 VAC
Rated Current	0.5 - 20 A
Breaking Capacity	1000 A - 1500 A
Characteristic	Quick-Acting F
Mounting	Fuseholder / Clip
Admissible Ambient Air Temp.	-40 °C to 85 °C
Climatic Category	40/085/21 acc. to IEC 60068-1
Material: Tube	Glass with sand filling
Material: Endcaps	Nickel-Plated Copper Alloy
Unit Weight	2.51 g
Storage Conditions	0 °C to 60 °C, max. 70% r.h.
Product Marking	 Current, Dielectric strength, Characteristic, Approvals

Resistance to Vibration	acc. to IEC 60068-2-6, test Fc
-------------------------	--------------------------------

**Dimensions**



**Pre-Arcing Time**

Rated Current In	1.5 x In min.	2.1 x In max.	2.75 x In min.	2.75 x In max.	4.0 x In min.	4.0 x In max.	10.0 x In max.
0.5 A - 4 A	60 min	60 min	70 ms	5 s	10 ms	150 ms	10 ms
5 A - 20 A	60 min	60 min	150 ms	2 s	25 ms	200 ms	20 ms

### Variants

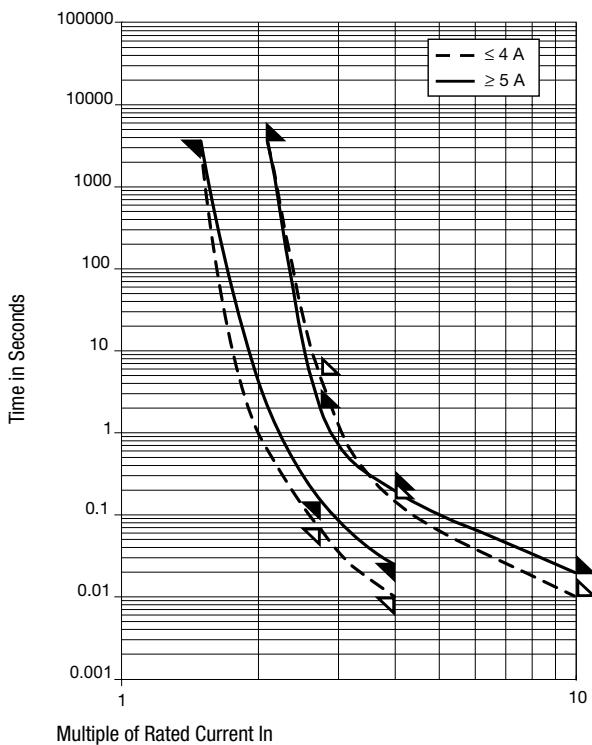
Rated Current [A]	Rated Voltage [VAC]	Breaking Capacity	Voltage Drop 1.0 In max. [mV]	Voltage Drop 1.0 In typ. [mV]	Power Dissipation 1.5 I <sub>n</sub> typ. [mW]	Melting I <sup>2</sup> t 10.0 Intyp. [A <sup>2</sup> s]	Order Number
0.5	250	1)	3000	1000	3000	0.13	0001.1021
0.63	250	1)	2500	2500	3800	0.003	0001.1022
0.8	250	1)	2200	520	1200	0.06	0001.1023
1	250	1)	1900	410	1200	0.4	0001.1024
1.25	250	1)	1600	1600	5400	-	0001.1025
1.6	250	1)	1300	460	2100	1.2	0001.1026
2	250	1)	1000	340	2000	2.4	0001.1027
2.5	250	1)	700	350	2800	4.1	0001.1028
3.15	250	1)	600	270	3000	7.9	0001.1029
4	250	1)	550	270	3500	15	0001.1030
5	250	1)	500	240	3700	32	0001.1031
6.3	250	1)	450	170	4700	38	0001.1032
8	250	1)	400	250	6700	62	0001.1033
10	250	1)	350	150	5200	140	0001.1034
12.5	250	2)	300	150	7600	230	0001.1035
16	250	2)	250	130	8400	455	0001.1036
20	250	2)	250	130	11500	846	0001.1037

1) 1500 A @ 250 VAC , p.f. = 0.7 - 0.8

2) 1000 A @ 250 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