

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



250 VAC · Time-Lag T



**Description**

- H = High Breaking Capacity
- UL Standard Fuse

**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	150 - 250 VAC, 48 - 63 VDC
Rated Current	0.5 - 32 A
Breaking Capacity	1000 A - 1500 A
Characteristic	Time-Lag T
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	2.45 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.	1.9 x In max.	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 min.	10.0 x In max.
0.5 A - 4 A	>4 h		60 min	2 s	40 s	150 ms	2.5 s	5 ms	40 ms
5 A - 16 A	>4 h	60 min		3 s	50 s	400 ms	4 s	15 ms	100 ms
20 A - 25 A		60 min		3 s	50 s	400 ms	4 s	15 ms	100 ms
32 A		60 min							

## 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)	2500	2400	3100	0.3	●	0001.2521
0.63	250	1)	2000	560	900	0.3	●	0001.2522
0.8	250	1)	1200	490	1000	0.5	●	0001.2523
1	250	1)	900	350	900	2.4	●	0001.2524
1.25	250	1)	700	170	500	2.5	●	0001.2525
1.6	250	1)	500	240	1000	4.2	●	0001.2526
2	250	1)	400	200	1100	13	●	0001.2527
2.5	250	1)	350	150	1000	18	●	0001.2528
3.15	250	1)	300	160	1500	33	●	0001.2529
4	250	1)	250	130	1500	53	●	0001.2530
5	250	1)	250	110	1500	127	●	0001.2531
6.3	250	1)	250	110	1900	224	●	0001.2532
8	250	1)	200	70	1600	360	●	0001.2533
10	250	1)	200	70	2000	805	●	0001.2534
12.5	250	2)	200	70	2300	1024	●	0001.2535
16	250	2)	150	70	3800	1690	●	0001.2536
20	250	2)	150	70	4300	2670	●	0001.2537
25	150	3)	150	70	5100	1390	●	0001.2538
32	150	4)	150	70	8600	2600	●	0001.2539

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

1) UL: 1500 A @ 250 VAC, p.f. = 0.7 - 0.8 / 10 kA @ 125 VAC, p.f. = 0.7 - 0.8 / 20 kA @ 63 VDC

2) UL: 1000 A @ 250 VAC, p.f. = 0.95 - 1,0 / 20 kA @ 63 VDC

3) UL: 1000 A @ 150 VAC, p.f. = 0.95 - 1,0 / 20 kA @ 63 VDC

4) UL: 1000 A @ 150 VAC, p.f. = 0.95 - 1,0 / 20 kA @ 48 VDC

**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