

Miniature Fuse, 5 x 20 mm, Medium-Time-Lag M, 250 VAC



250 VAC · Medium-Time-Lag M



Description

- Low and Medium Breaking Capacity

Standards

- DIN 41571/2

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	0.315 - 10 A
Breaking Capacity	80 A - 1000 A
Characteristic	Medium-Time-Lag M
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 / Ceramic
Material: Endcaps	Nickel-Plated Copper Alloy
Unit Weight	0.92 g
Storage Conditions	0 °C to 60 °C, max. 70% r.h.
Product Marking	 Current, Dielectric strength, Characteristic

Dimensions



Pre-Arcing Time

Rated Current I _n	1.5 x I _n min.	2.1 x I _n max.	4.0 x I _n min.	4.0 x I _n max.	10.0 x I _n min.	10.0 x I _n max.
0.315 A - 1.25 A	60 min	10 min	40 ms	2 s	5 ms	90 ms
1.6 A - 10 A	60 min	30 min	40 ms	2 s	5 ms	90 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 _n typ. [mW]	Melting I ² t 10.0 Intyp. [A ² s]	Order Number
0.315	250	1)	250	200	200	0.268	0034.2511
0.4	250	1)	230	160	200	0.632	0034.2512
0.5	250	1)	210	140	200	0.675	0034.2513
0.63	250	1)	190	140	200	0.905	0034.2514
0.8	250	1)	170	130	200	1.68	0034.2515
1	250	1)	160	70	200	3.6	0034.2516
1.25	250	1)	160	70	200	5.47	0034.2517
1.6	250	2)	160	150	600	3.33	0034.2518
2	250	2)	160	140	700	4.8	0034.2519
2.5	250	2)	160	130	800	10.9	0034.2520
3.15	250	2)	160	120	1000	20.4	0034.2521
4	250	2)	160	120	1300	35.2	0034.2522
5	250	2)	150	100	1400	52.5	0034.2523
6.3	250	2)	140	100	1700	159	0034.2524
8	250	3)	140	90	2300	237	0034.2525
10	250	3)	120	80	2300	430	0034.2526

1) 80 A @ 250 VAC / 80 A @ 125 VDC

2) 1000 A @ 250 VAC / 1000 A @ 125 VDC

3) 300 A @ 250 VAC / 300 A @ 125 VDC

Glass Tube: 0.315 A - 1.25 A

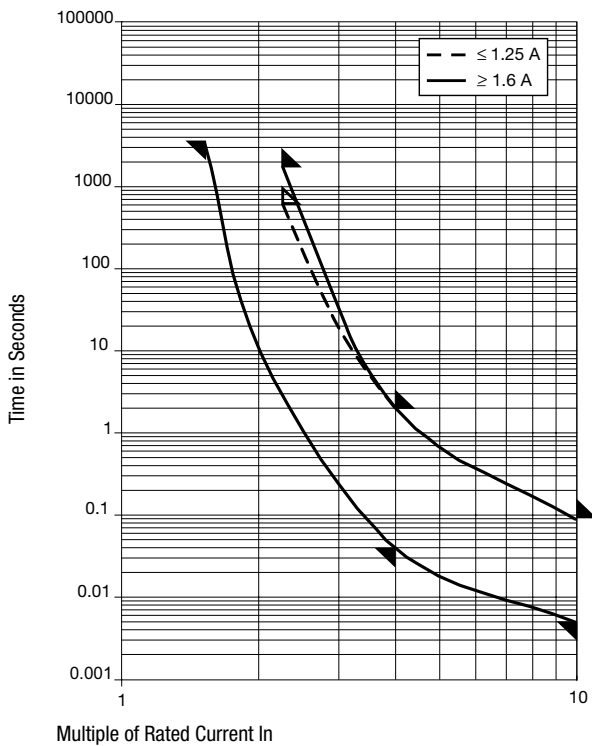
Ceramic Tube: 1.6 A - 10 A

Packaging Unit

xxxx.xxxx
xxxx.xxxx.G

Small Box Pack (10 pcs.)
Bulk 128 x 91 x 60 mm (1000 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