

Axial Lead and Cartridge Fuses

Designed to METI Standard

RoHS **Pb** **5 x 20 mm** Medium-Acting Fuse 232 Series



- Designed to Japanese Standard JIS C6575.
- Available in Cartridge, Axial and Radial Lead Format.
- Available in ratings of 1A to 10A.
- RoHS compliant and Lead-Free version available, add XP suffix to standard catalog number

ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

% of Ampere Rating	Opening Time
130%	1 hour, Minimum
160%	1 hour, Maximum
200%	2 minutes, Maximum
1000%	.01 sec, Minimum

INTERRUPTING RATING:

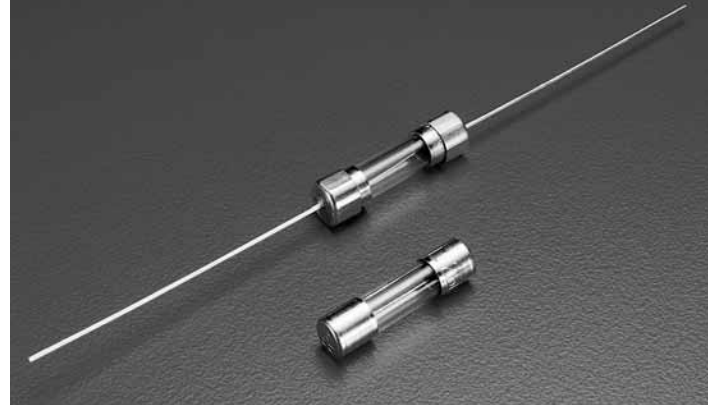
1A-5A 10,000A @ 125VAC, 0.7-0.8 power factor
 6.3A-10A 300A @ 125VAC, 0.7-0.8 power factor
 100 amperes at 250 VAC, 0.7-0.8 power factor

ORDERING INFORMATION:

RoHS compliant and Lead-Free version available, add XP suffix to standard catalog number

Catalog Number	Ampere Rating	Voltage Rating*	Nominal Resistance Cold Ohms	Nominal Melting Pt A° Sec
0232 001.	1	125/250	0.0957	1.41
0232 1.25	1.25	125/250	0.0707	4.22
0232 01.6	1.6	125/250	0.0567	7.14
0232 002.	2	125/250	0.0385	8.47
0232 02.5	2.5	125/250	0.0297	14.25
0232 003.	3	125/250	0.0257	17.65
0232 3.15	3.15	125/250	0.0235	22.55
0232 004.	4	125/250	0.018	38.75
0232 005.	5	125/250	0.0145	58.25
0232 06.3	6.3	125/250	0.0105	92.85
0232 008.	8	125/250	.0076	187.5
0232 010.	10	125/250	.0061	298.5

*To order 125V rating, add part number suffix X125



ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS:

Operating temperature: -55°C to 125°C

Thermal Shock: MIL-STD-202F Method 107G, Test Condition B: (5 cycles -65°C to +125°C)

Vibration: MIL-STD-202F Method 201A

Humidity: MIL-STD-202F Method 103B, Test Condition A. high relative humidity (95%) and elevated temperature (40°C) for 240 hours.

Salt Spray: MIL-STD-202F Method 101D, Test Condition B

PHYSICAL SPECIFICATIONS:

Material: Body: Glass

Cap: Nickel Plated Brass

Leads: Tin Plated Copper

Terminal Strength: MIL-STD-202F Method 211A, Test Condition A

Solderability: Reference IEC 60127 Second Edition 2003-01 Annex A

Product Marking: Cap 1: current and voltage rating.

Cap 2: Agency approval markings.

Packaging: Available in Bulk (v=5, H=100, M=1000 pcs/pkg) or on Tape/Reel (MRET1=1000 pcs/reel).

Axial Lead and Cartridge Fuses

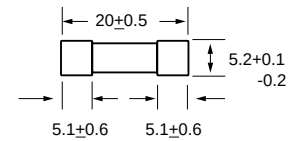
RoHS **Pb** **5 x 20 mm** Medium-Acting Fuse 232 Series



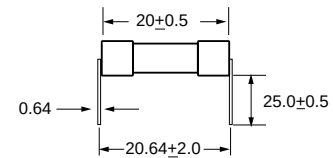
Agency Approvals

Agency Approvals		Ampere Range
	Certificate No.	Cartridge
	NBK010702-E10480 A	1A – 5A 125V 10,000A
	NBK290502-E10480 C	6.3A – 10A 125V 300A
	Leaded	
	NBK010702-E10480 B	1A – 5A 125V 10,000A
	NBK290502-E10480 E	6.3A – 10A 125V 300A
	Certificate No.	SU05001-2001
		1A – 10A (125V)
		
		1A – 10A

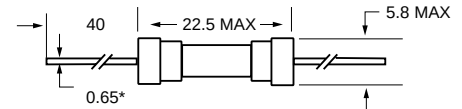
0232 000¹



0232 000 XW²



0232 000 XE²



All dimensions in mm

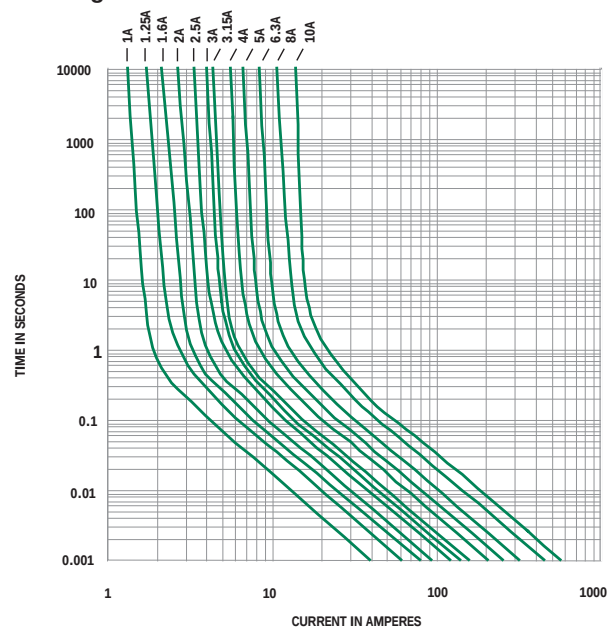
Notes:

* Ratings above 6.3A have 0.8 mm dia lead

1 For RoHS compliant parts add suffix 'XP'

2 For RoHS compliant parts add suffix 'P'

Average 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