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, **Min**imum
160%	1 hour, **Max**imum
200%	2 minutes, **Max**imum
1000%	.01 sec, **Min**imum

INTERRUPTING RATING:

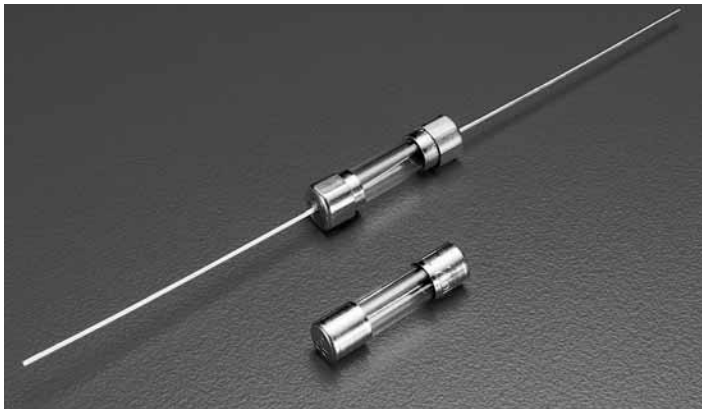
1A-5A 10,000A @ 125VAC, 0.7-0.8 power factor
6.3A-10A 300A @ 125VAC, 0.7-0.8 power factor
100 amperes at 250 VAC, 0.7-0.8 power factor

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 I^2t A^2 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:

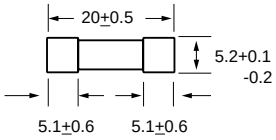
Material: Body: Glass
Cap: Nickel Plated Brass
Leads: Tin Plated Copper
Terminal Strength: MIL-STD-202F Method 211A, Test Condition A
Solderability: Reference IEC 60127 Second Edition 2003-01 Annex A
Product Marking: Cap 1: current and voltage rating.
Cap 2: Agency approval markings.
Packaging: Available in Bulk (v=5, H=100, M=1000 pcs/pkg) or on Tape/Reel (MRET1=1000 pcs/reel).

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

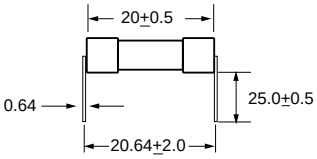
Agency Approvals

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	

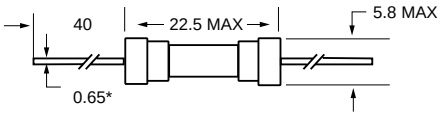
0232 000[1]



0232 000 **XW**[2]



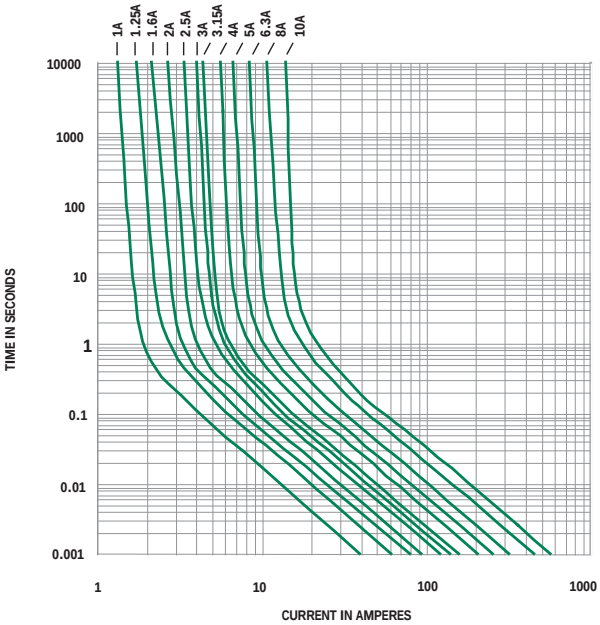
0232 000 **XE**[2]



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



О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок

AMD
ANALOG DEVICES
BOURNS
Coilcraft
élantec Semiconductor, Inc.
HARRIS
Infineon
JRC
MICREL
MOTOROLA
nichicon
PHILIPS
ROHM
SGS-THOMSON
Sipex
TAIYO YUDEN
TOKO
ZILOG
Winbond
Allegro
ATMEL
BURR - BROWN
EXAR
HITACHI
intel
Lattice
muRata
OKI
QUALCOMM
SAMSUNG
SHARP
SONY
TDK
TOSHIBA
KYOCERA
ALTERA
AVX
CITILYST
CYPRESS
FAIRCHILD SEMICONDUCTOR
HOLTEK
International IOR Rectifier
LINEAR TECHNOLOGY
MITSUBISHI
National Semiconductor
ON Semiconductor
REALTEK
SANYO
SHINDENGEN
SGS
TECCOR
TUNDRA
XILINX
Amphenol
Bay Linear
CIRRUS LOGIC
DALLAS
FUJITSU
IDT
intersil
MAXIM
molex
NEC
Panasonic
RENESAS
SII
SIEMENS
ST
Texas Instruments
VISHAY
ZETEX SEMICONDUCTORS

Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

http://www.tradeelectronics.ru/