LT-5™ Fast-Acting Fuse 662 Series

ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

% of Ampere Rating	Time
150%	1 hour, Minimum
210%	30 minutes, **Max**imum
275%	.010 sec **Min.**; 3 sec **Max**
400%	.003 sec **Min.**; .030 sec **Max**
1000%	.020 sec **Max**imum

AGENCY APPROVALS: IEC 60127-3/1: VDE and Semko approved 50 mA through 3.15 A. Recognized under the Components Program Underwriters Laboratories and CSA accepted 40mA through 5A.

INTERRUPTING RATINGS: 35A or 10X rated current; whichever is greater.

ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS:

Operating Temperature: -40˚C to +85˚C.
Case Resistance: Min 100 Mohms, according to EIA/IS-722, 4.7
Vibration: 20gn, 20 min, 10Hz to 2,000Hz, 12 cycles according to EIA/IS-722, 4.10 (Frequency range 10-2000Hz, cross-over frequency 60 Hz according to IEC 60068-2-6, test Fc)
Mechanical Shock: 50g, half sine wave, 11ms, 3 times each direction according to IEC 60068-2-27.
Resistance to Cleaning Solvents: Clean according to EIA/IS-722, 4.11
Resistance to Soldering Heat: 10 sec. At 260˚C to IEC 60068-2-20, test Tb
Terminal Strength: Tensile load min. 9N, according to EIA/IS-722, 4.5.5

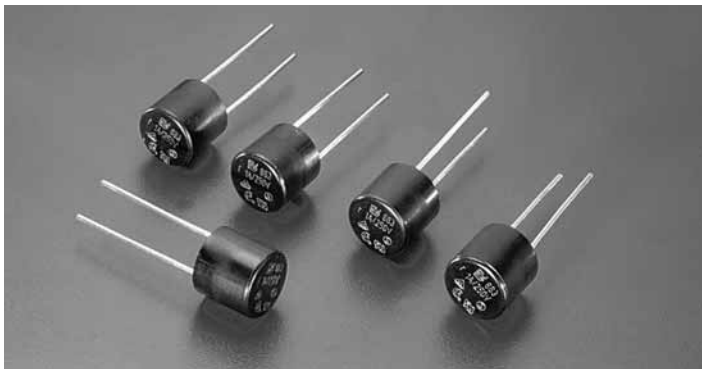
PHYSICAL SPECIFICATIONS:

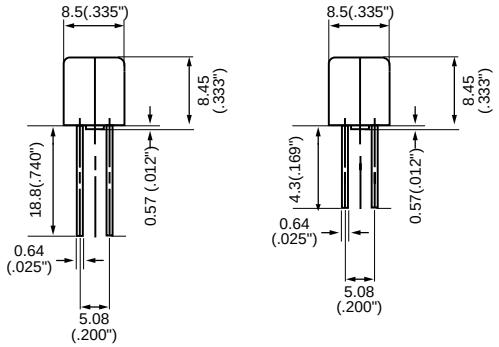
Materials: Temperature Resistant Body, UL 94V-0; Sn Coated Copper Wire Terminals.
Solderability: IEC 60068-2-20, test Ta
Soldering Parameters: Wave Solder – 235˚C, 2 seconds maximum.

PACKAGING:

Please refer to the following suffixes when ordering:
- 100 Piece Bulk: Short Leads use suffix HXSL; Long Leads use suffix HXLL
- 750 Piece Tape and Reel per IEC 286-2: (Long Leads only) use suffix ZRLL
- 1000 Piece Ammo Pack use suffix MALL

PATENTED





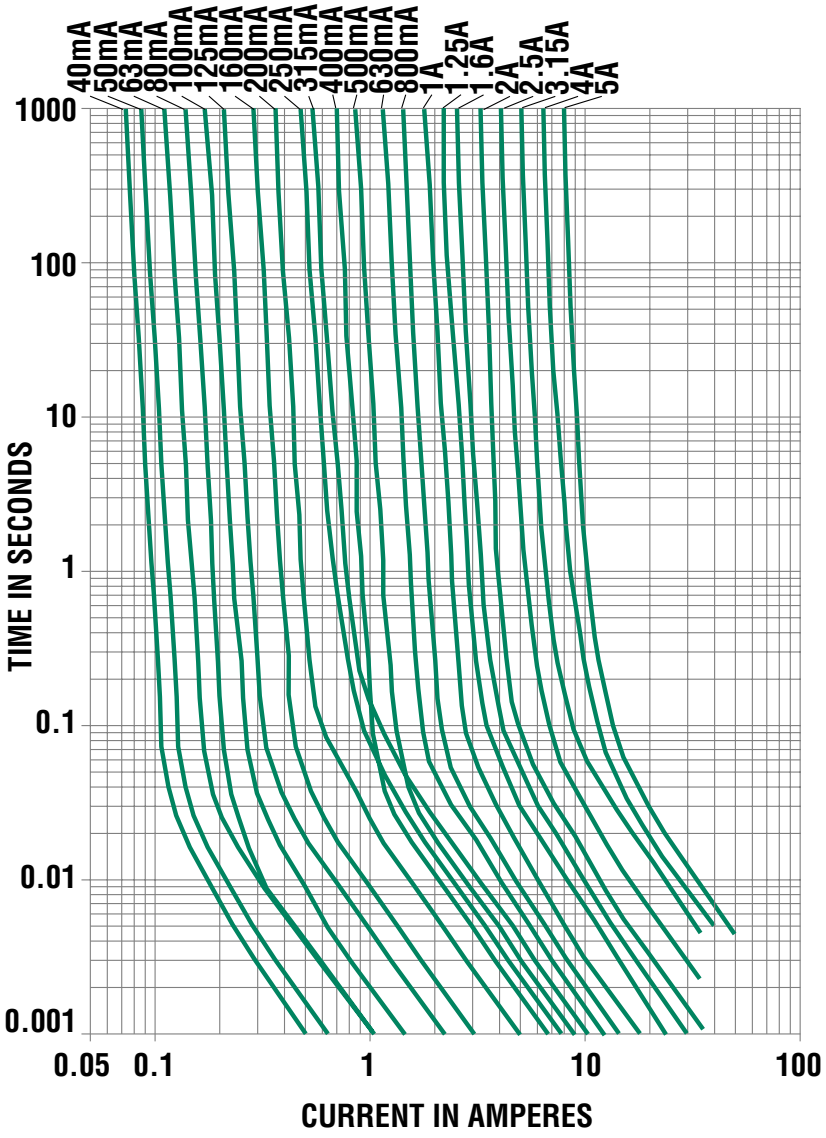
ORDERING INFORMATION:

Catalog Number	Ampere Rating	Voltage Rating	Nominal Resistance Cold mOhms	Nominal Melting I^2t A^2 Sec
0662.040	.040	250	7500	0.00016
0662.050	.050	250	4483	0.00040
0662.063	.063	250	3866	0.001
0662.080	.080	250	2545	0.001
0662.100	.100	250	2010	0.002
0662.125	.125	250	1346	0.006
0662.160	.160	250	2960	0.014
0662.200	.200	250	2256	0.024
0662.250	.250	250	1460	0.058
0662.315	.315	250	1209	0.104
0662.400	.400	250	180	0.044
0662.500	.500	250	128	0.090
0662.630	.630	250	96	0.150
0662.800	.800	250	78	0.220
0662 001.	1.00	250	64	0.330
0662 1.25	1.25	250	45	0.680
0662 01.6	1.60	250	37	0.940
0662 002.	2.00	250	29	1.33
0662 02.5	2.50	250	24	1.94
0662 3.15	3.15	250	17	5.40
0662 004.	4.00	250	13	7.90
0662 005.	5.00	250	10	11.19

Refer to page 342 for LT-5™ holder information.

LT-5™ Fast-Acting Fuse 662 Series

Average Time Current Curves



Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9