

JLS SERIES FUSES

600 VAC • Fast-Acting • 1-600 Amperes



Description

JLS series fuses provide space saving, fast-acting overload and short-circuit protection for non-inductive loads. For applications where short-duration surges and spikes may cause nuisance fuse opening, consider the use of Littelfuse POWR-PRO® JTD or JTD_ID series time-delay fuses.

Applications

- General purpose circuits with little or no motor load.
- Resistive loads, such as resistance electric heat.
- Loads requiring fast-acting overload protection, such as equipment containing solid-state devices.

Specifications

Voltage Ratings:	600 VAC
Interrupting Ratings:	200 kA rms symmetrical
Ampere Range:	1–600 A
Approvals:	Standard 248-8, Class J UL Listed (File No. E81895) CSA Certified (File No. LR29862) Federal Specification WF-1814 (QPL-W-F-1814)

Ordering Information

AMPERE RATINGS					
1	20	45	90	175	350
3	25	50	100	200	400
6	30	60	110	225	450
10	35	70	125	250	500
15	40	80	150	300	600

TYPE	SERIES	AMPERAGE	CATALOG NUMBER	SYSTEM NUMBER
NON-INDICATING	JLS	110	JLS110	OJLS110.X

Web Resources

TC curves, downloadable CAD drawings and other technical information: www.littelfuse.com/jls

Recommended Fuseholders

LFJ60 Series
LPSJ Series

JLS SERIES FUSES

Dimensions in inches (mm)

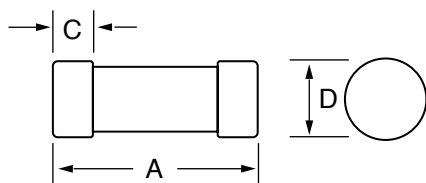


Fig. 1

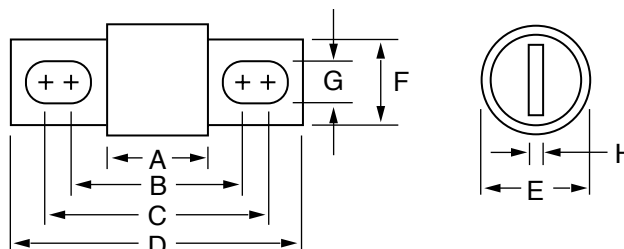
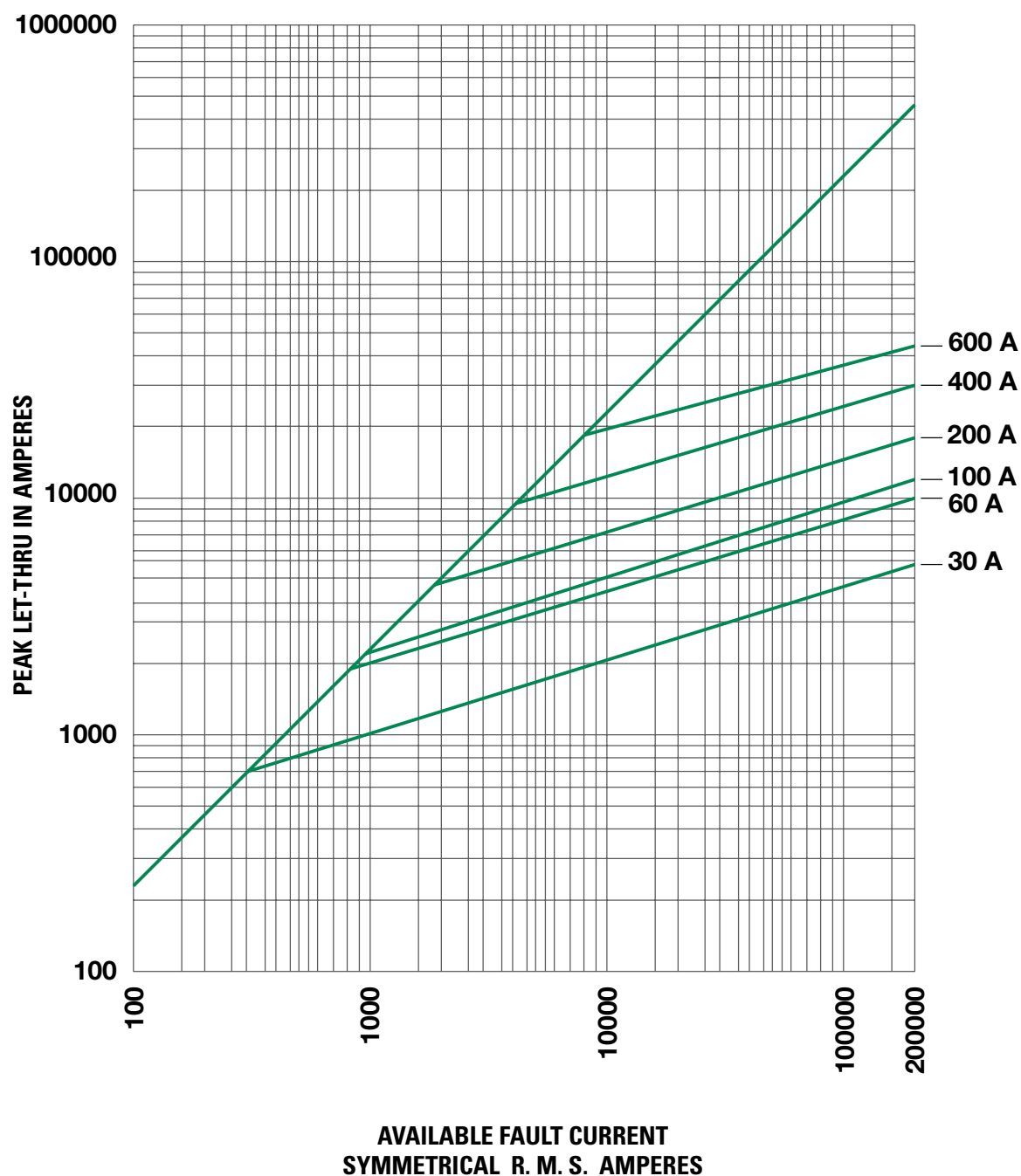


Fig. 2

AMPERES	REFER TO FIG. NO.	DIMENSIONS IN INCHES (mm)							
		A	B	C	D	E	F	G	H
1 – 30	1	2¼ (57.2)	—	½ (12.7)	13/16 (20.6)	—	—	—	—
35 – 60	1	2¾ (60.3)	—	5/8 (15.9)	1 1/16 (27.0)	—	—	—	—
70 – 100	2	2 5/8 (66.7)	3 17/32 (89.7)	3 23/32 (94.5)	4 5/8 (117.5)	1 1/8 (28.6)*	¾ (19.1)	9/32 (7.1)	1/8 (3.2)
110 – 200	2	3 (76.2)	4 9/32 (108.7)	4 15/32 (113.5)	5 3/4 (146.1)	1 ½ (38.1)	1 1/8 (28.6)	9/32 (7.1)	3/16 (4.8)
225 – 400	2	3 3/8 (85.7)	5 1/8 (130.2)	5 3/8 (136.5)	7 1/8 (181.0)	2 (50.8)	1 5/8 (41.3)	13/32 (10.3)	¼ (6.4)
450 – 600	2	3 ¾ (95.3)	5 27/32 (148.4)	6 5/32 (156.4)	8 (203.2)	2 ½ (63.5)	2 (50.8)	17/32 (13.5)	3/8 (9.5)

*70-100 A JLS dimension = 1 (25.4)

Peak Let-Thru Curve JLS



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