LF SERIES CLASS T FUSE BLOCKS

300 V • 600 V

Description

The Littelfuse Class T fuse blocks offer many advantages such as space saving design, universal mounting holes, snap-to-release DIN rail mounts and available covers.

Features/Benefits

- Space-saving design
- Universal mounting holes for easy replacement
- One hand release from DIN rail for 30–60 A fuses
- Reinforced fuse clips are standard
- Covers available for most amperages to enhance safety

Specifications

Voltage Ratings	300 VAC/600 VAC
Ampere Ratings	0 – 600 A
Leakage Current	<0.6 mA at 600 V
Withstand Rating	200 kA RMS SYM
Flammability Rating	UL94 V-0
Approvals	UL Listed (File: E14721) CSA Certified (File: LR7316)
Environmental	RoHS Compliant, Lead (Pb) Free

Recommended Fuses

300 V JLLN
600 V JLLS

Web Resources

Sample requests, downloadable CAD drawings and other technical information:
Littelfuse.com/lft
Littelfuse.com/fuseblocks

Ordering Information (Class T 300 V)

AMP RATING	ORDERING NUMBER							TORQUE	WIRE RANGE	WIRE TYPE		BASE TEMP RATING	DIN RAIL MOUNT	COVER ORDERING NUMBER*
	BASE ORDERING NUMBER	POLES			TERMINAL SUFFIX									
		1	2	3	BOX LUG	PRESSURE PLATE	SCREW							
30	LFT30030	1	2	3	C	—	—	5.6 N-m (50 in-lbs) 2.8 N-m (25 in-lbs)	2-4 AWG 6-14 AWG	CU-AL	Solid/Stranded	125°C	•	LFT30030FBC
60	LFT30060	1	2	3	C	—	—	5.6 N-m (50 in-lbs) 2.8 N-m (25 in-lbs)	2-4 AWG 6-14 AWG					LFT30060FBC
100	LFT30100	1	—	3	CS	—	—	13.6 N-m (120 in-lbs) 4.5 N-m (40 in-lbs) 4.0 N-m (35 in-lbs)	2/0-6 AWG 8 AWG 10-14 AWG			130°C	—	LFT30100FBC
200	LFT30200	1	—	3	CS	—	—	31.1 N-m (275 in-lbs)	250 kcmil-6					—
400	LFT30400	1	—	3	CS	—	—	(2) 31.1 N-m (275 in-lbs)	250 kcmil-6					—
600	LFT30600	1	—	3	CS	—	—	(2) 42.4 N-m (375 in-lbs)	500 kcmil-6					—

Ordering Information (Class T 600 V)

AMP RATING	ORDERING NUMBER							TORQUE	WIRE RANGE	WIRE TYPE		BASE TEMP RATING	DIN RAIL MOUNT	COVER ORDERING NUMBER*
	BASE ORDERING NUMBER	POLES			TERMINAL SUFFIX									
		1	2	3	BOX LUG	PRESSURE PLATE	SCREW							
30	LFT60030	1	2	3	C	P	S	5.6 N-m (50 in-lbs) 2.8 N-m (25 in-lbs)	2-4 AWG 6-14 AWG	†see note	Solid/Stranded	125°C	•	LFT60030FBC
60	LFT60060	1	2	3	C	—	—	5.6 N-m (50 in-lbs) 2.8 N-m (25 in-lbs)	2-4 AWG 6-14 AWG	CU-AL				LFT60060FBC
100	LFT60100	1	—	3	CS	—	—	13.6 N-m (120 in-lbs) 4.5 N-m (40 in-lbs) 4.0 N-m (35 in-lbs)	2/0-6 AWG 8 AWG 10-14 AWG			130°C	—	LT60100FBC
200	LFT60200	1	—	3	CS	—	—	31.1 N-m (275 in-lbs)	250 kcmil-6					LT60200FBC
400	LFT60400	1	—	3	CS	—	—	(2) 31.1 N-m (275 in-lbs)	250 kcmil-6					LT60400FBC
600	LFT60600	1	—	3	CS	—	—	(2) 42.4 N-m (375 in-lbs)	500 kcmil-6					LT60600FBC

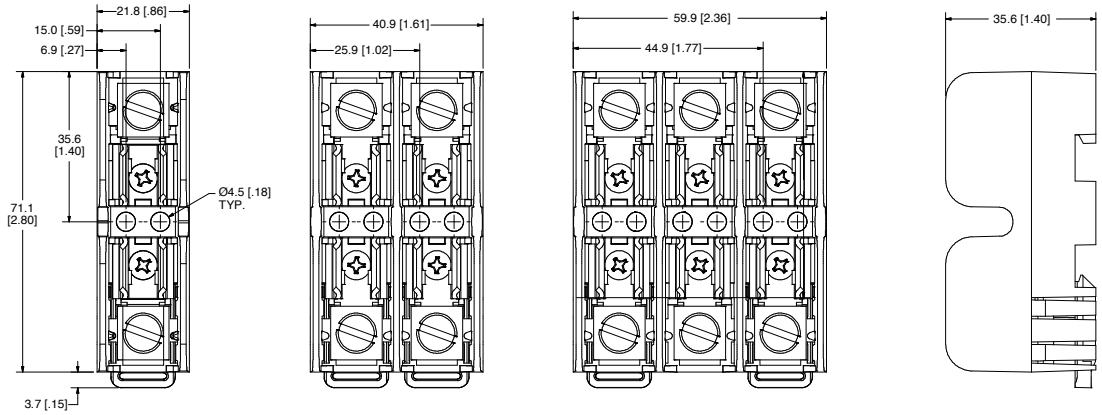
** Covers sold individually. One cover needed for each pole.*
† Wire Type for Pressure Plate and Screw Terminal is CU only

© 2013 Littelfuse POWR-GARD® Products

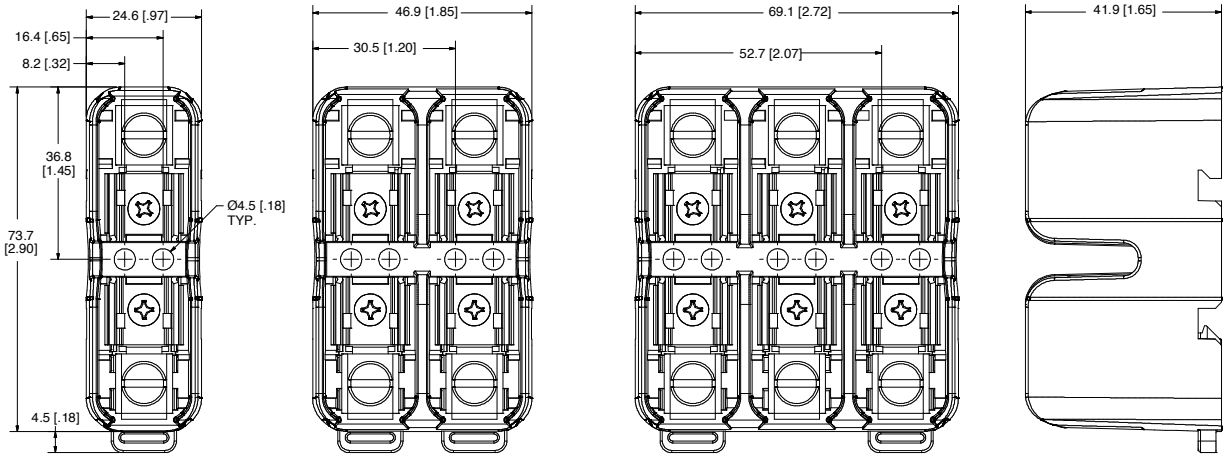
LF SERIES CLASS T FUSE BLOCKS

Dimensions mm (inches)

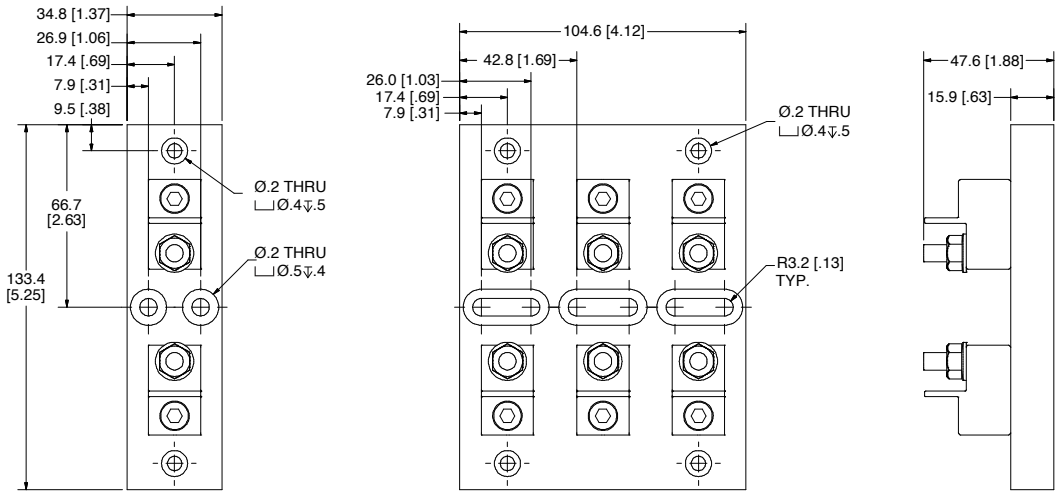
300 V 30 A



300 V 60 A



300 V 100 A

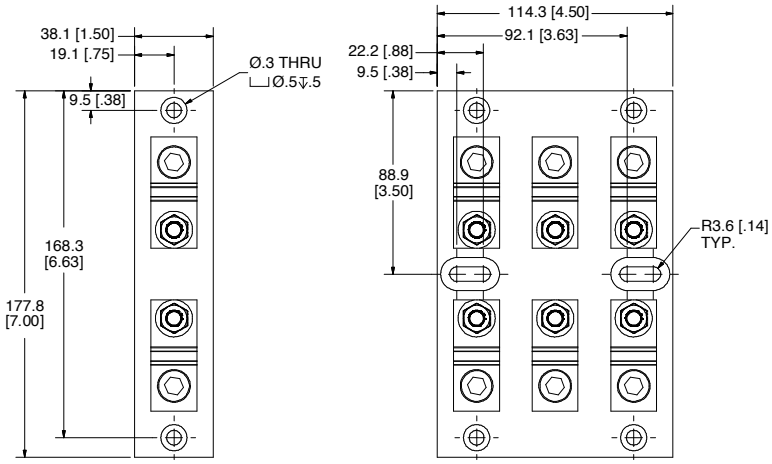


© 2013 Littelfuse POWR-GARD® Products

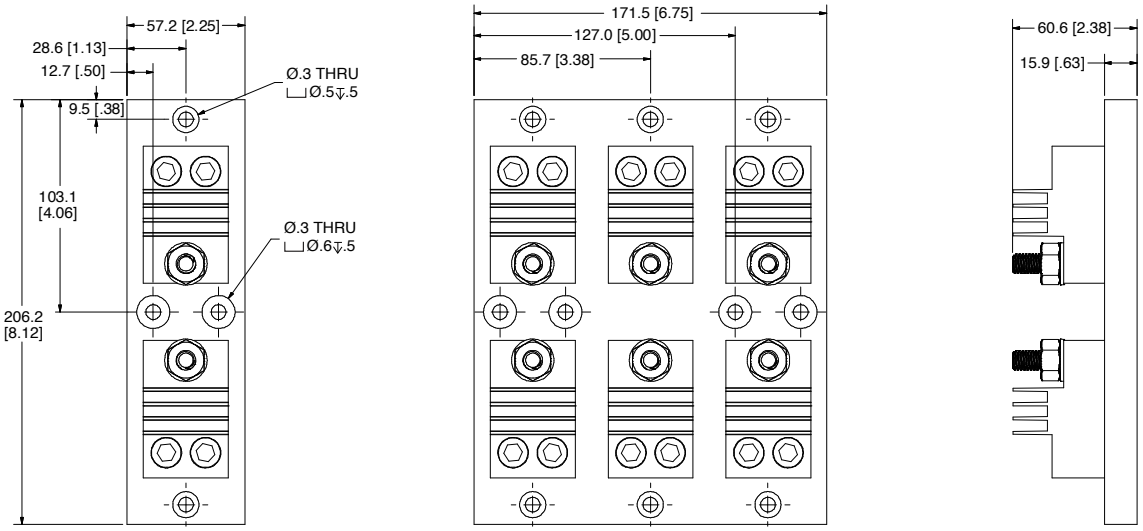
LF SERIES CLASS T FUSE BLOCKS

Dimensions mm (inches)

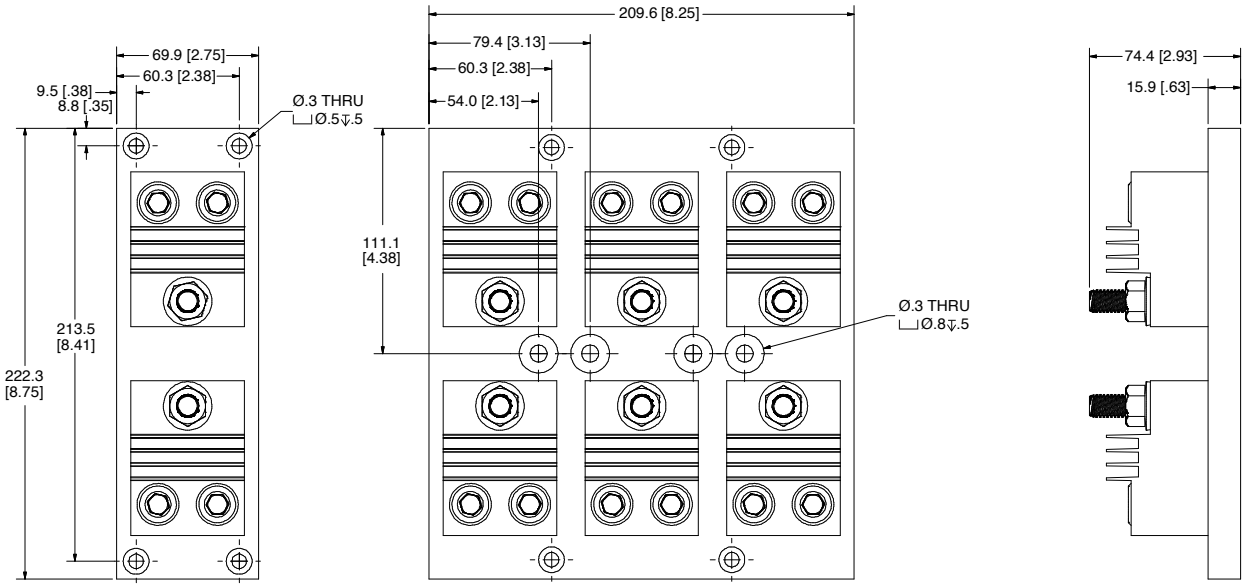
300 V 200 A



300 V 400 A



300 V 600 A

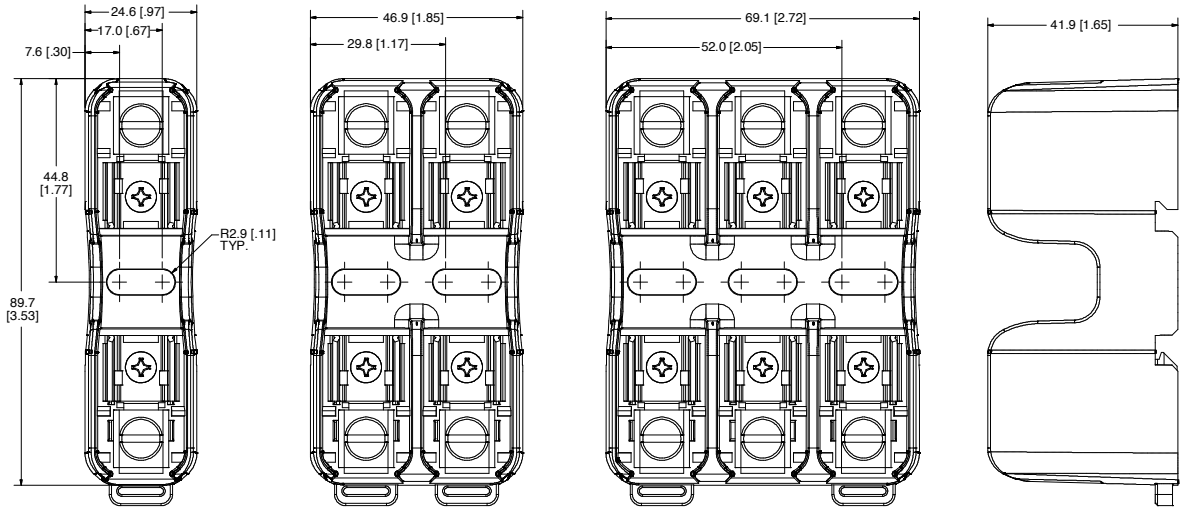


© 2013 Littelfuse POWR-GARD® Products

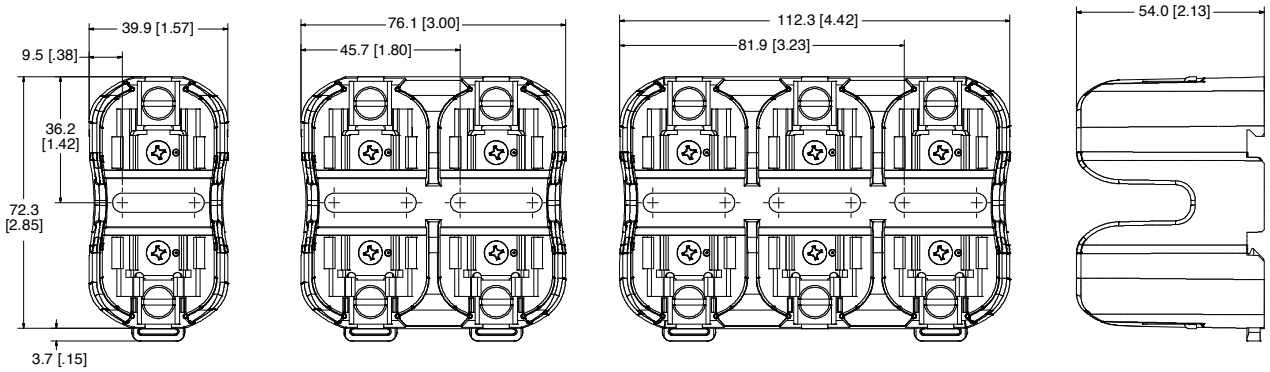
LF SERIES CLASS T FUSE BLOCKS

Dimensions mm (inches)

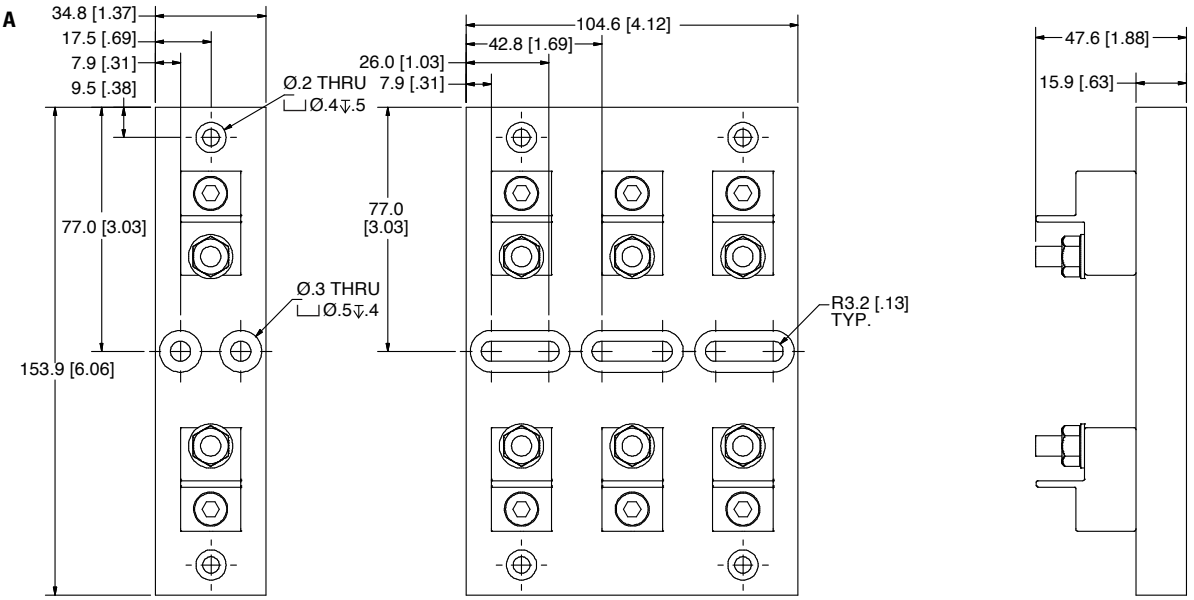
600 V 30 A



600 V 60 A



600 V 100 A

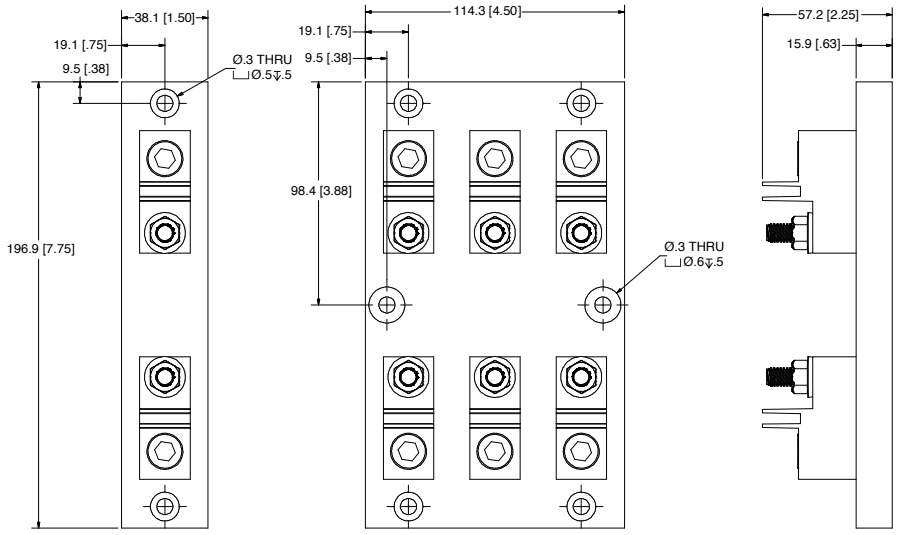


© 2013 Littelfuse POWR-GARD® Products

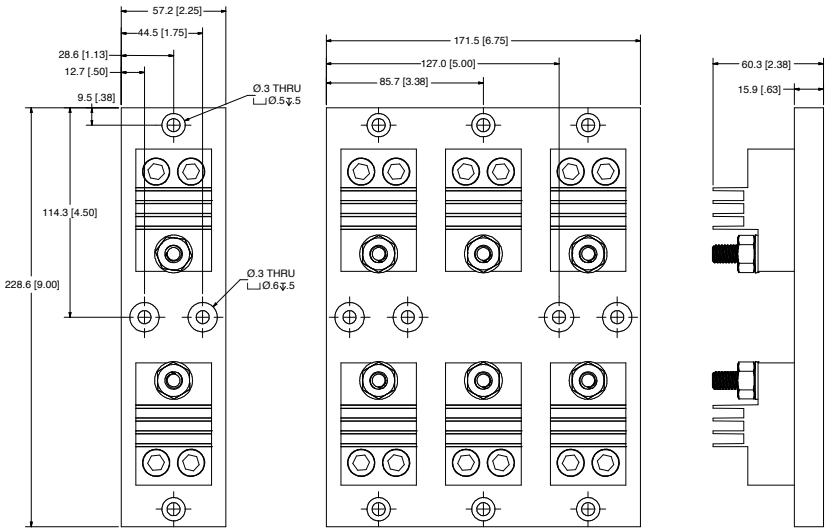
LF SERIES CLASS T FUSE BLOCKS

Dimensions mm (inches)

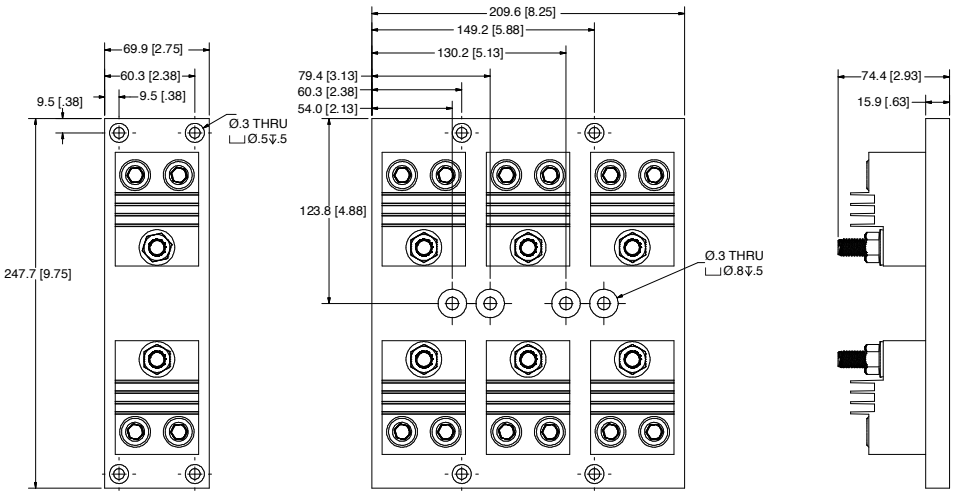
600 V 200 A



600 V 400 A



600 V 600 A



© 2013 Littelfuse POWR-GARD® Products

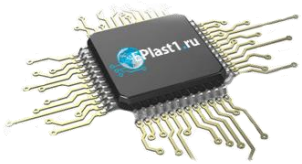
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.