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

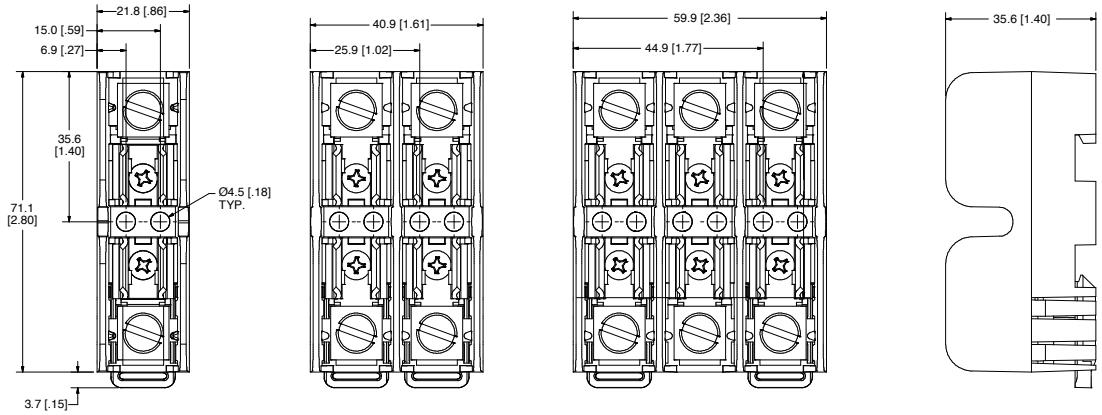
** Covers sold individually. One cover needed for each pole.*
† Wire Type for Pressure Plate and Screw Terminal is CU only

© 2013 Littelfuse POWR-GARD® Products

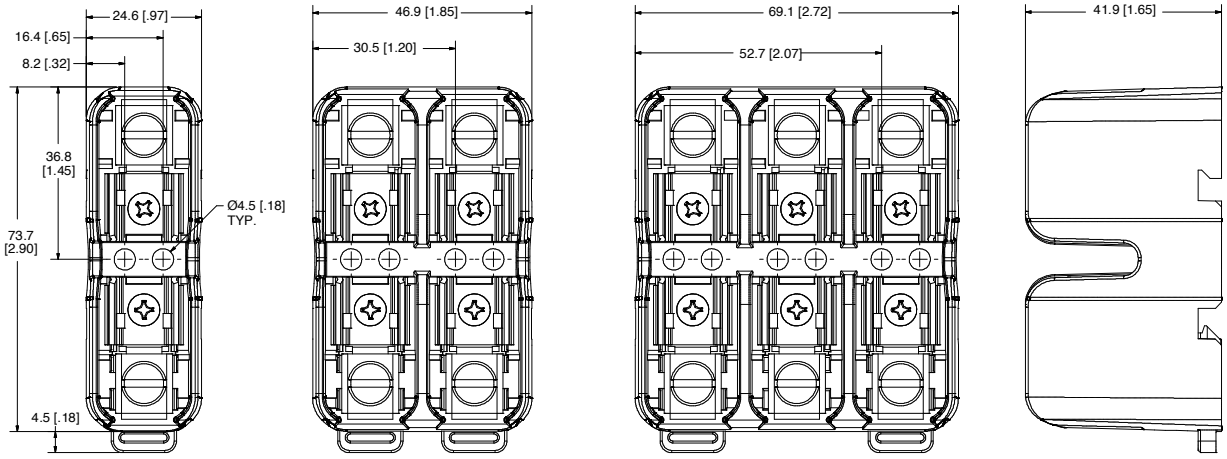
LF SERIES CLASS T FUSE BLOCKS

Dimensions mm (inches)

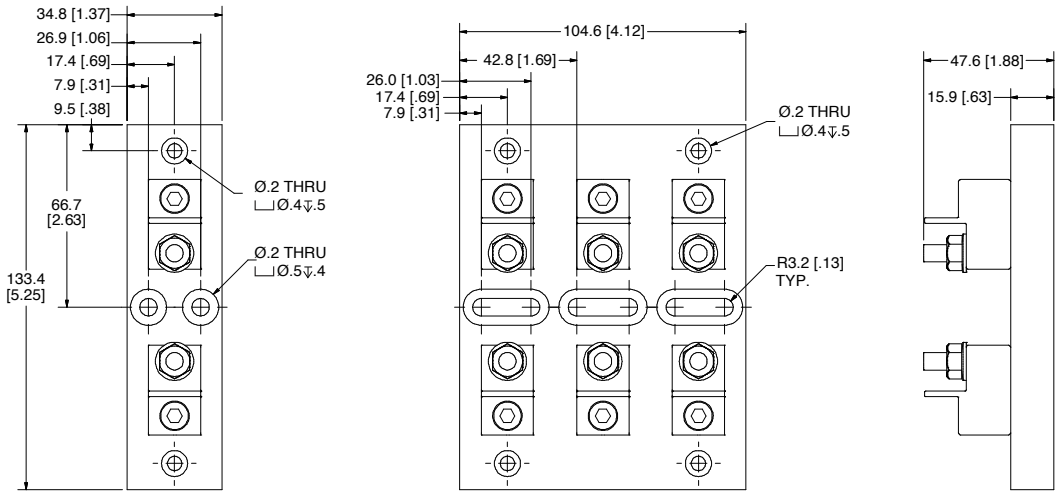
300 V 30 A



300 V 60 A



300 V 100 A

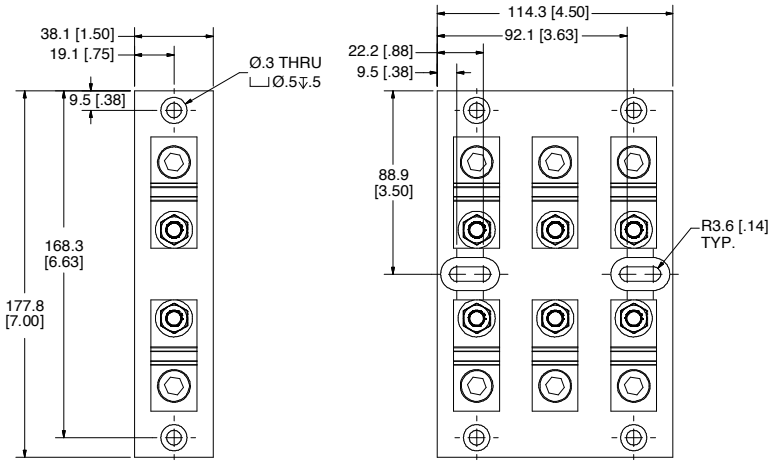


© 2013 Littelfuse POWR-GARD® Products

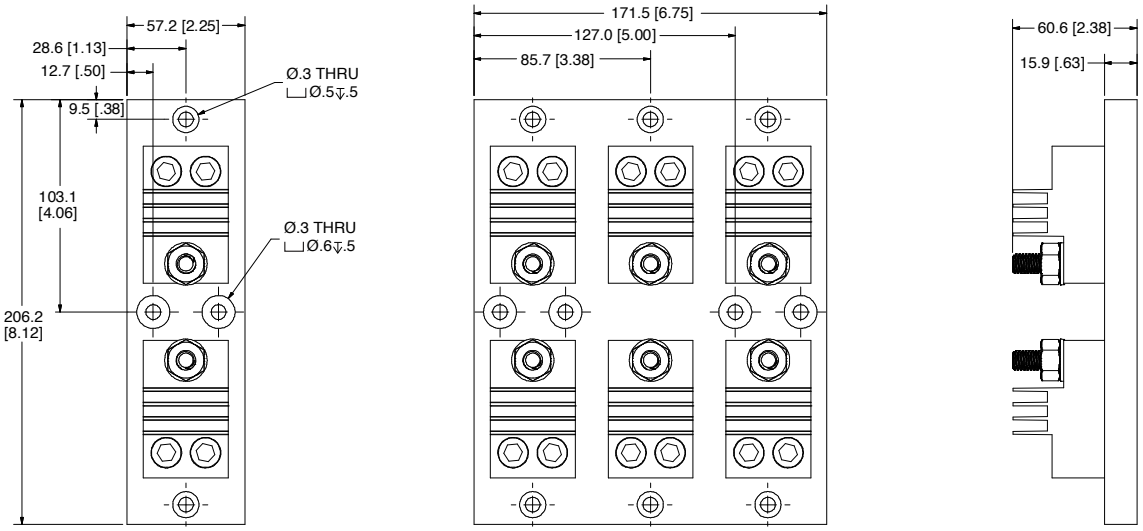
LF SERIES CLASS T FUSE BLOCKS

Dimensions mm (inches)

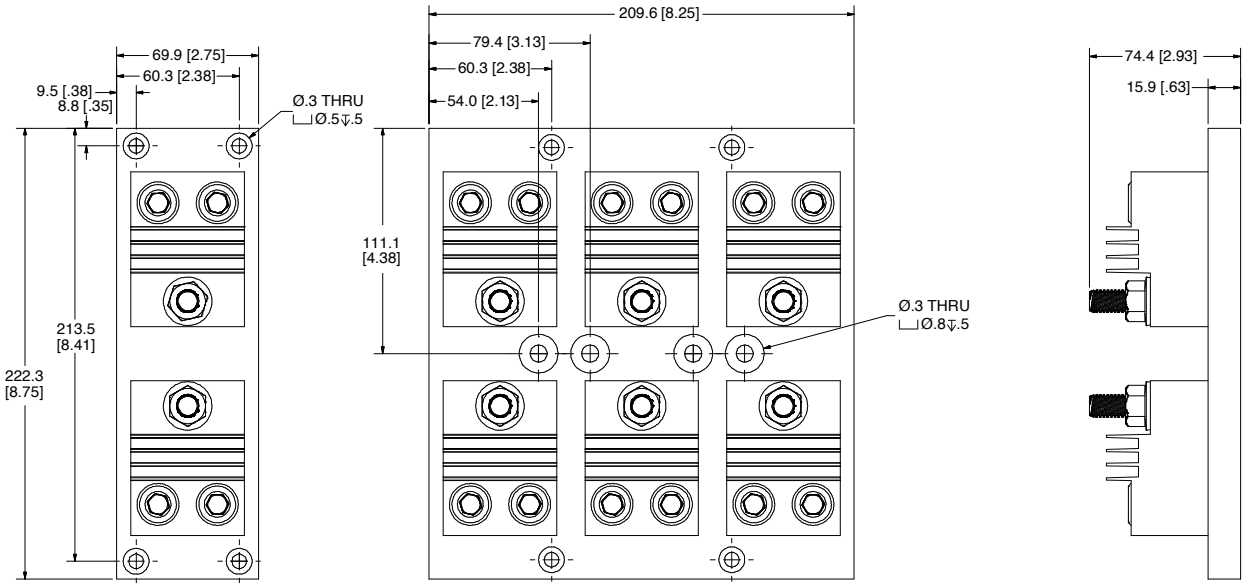
300 V 200 A



300 V 400 A



300 V 600 A

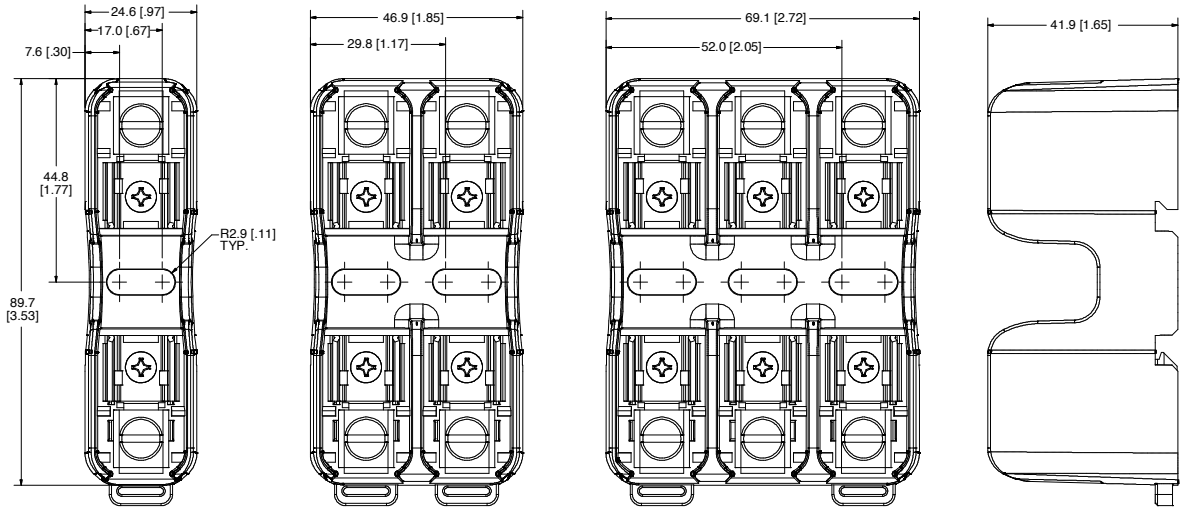


© 2013 Littelfuse POWR-GARD® Products

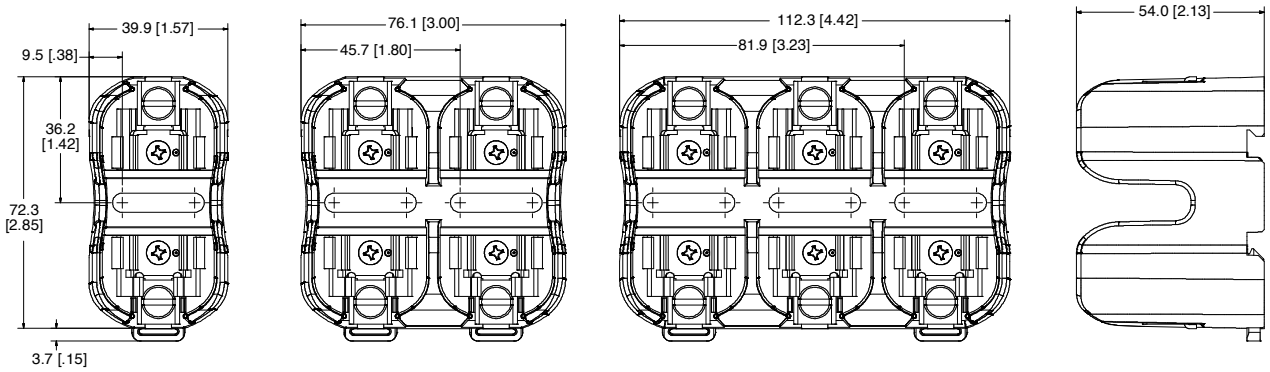
LF SERIES CLASS T FUSE BLOCKS

Dimensions mm (inches)

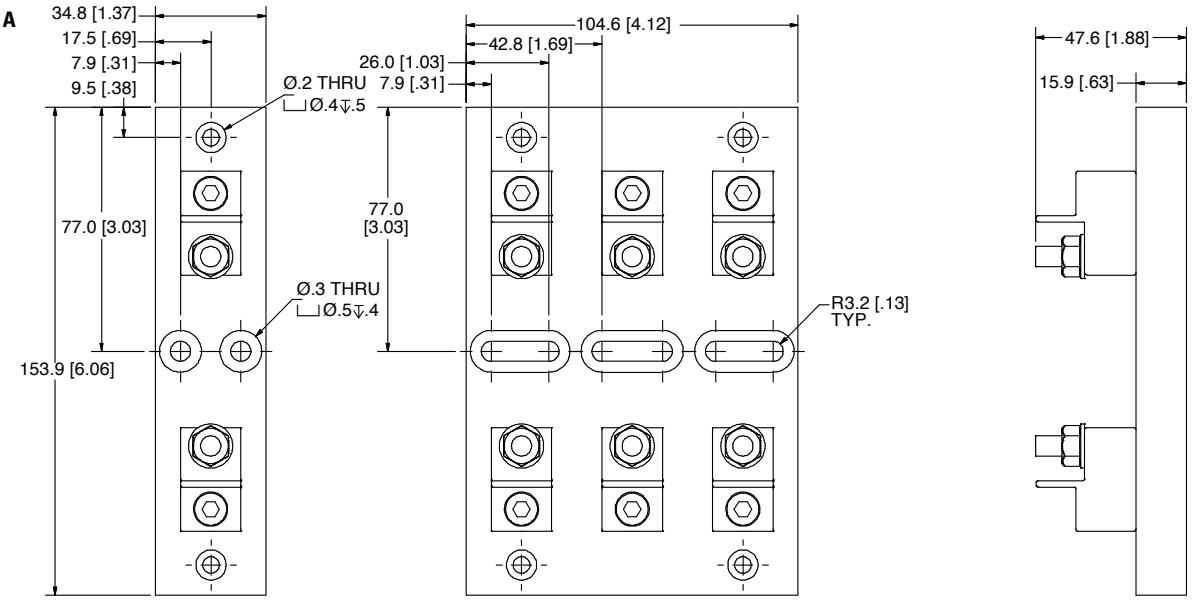
600 V 30 A



600 V 60 A



600 V 100 A

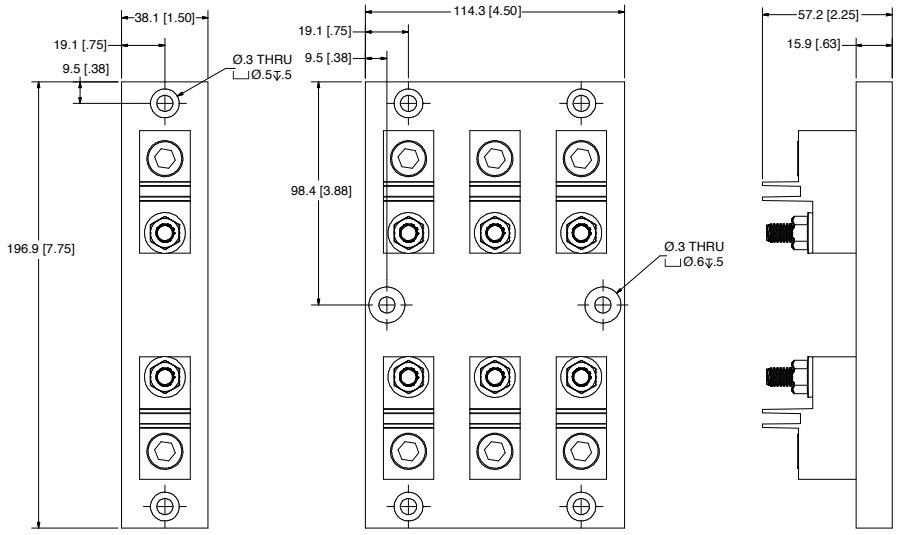


© 2013 Littelfuse POWR-GARD® Products

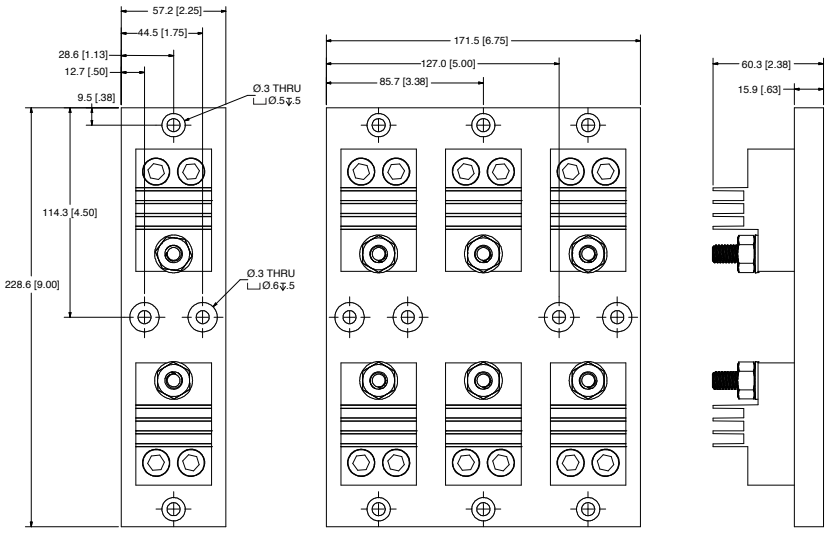
LF SERIES CLASS T FUSE BLOCKS

Dimensions mm (inches)

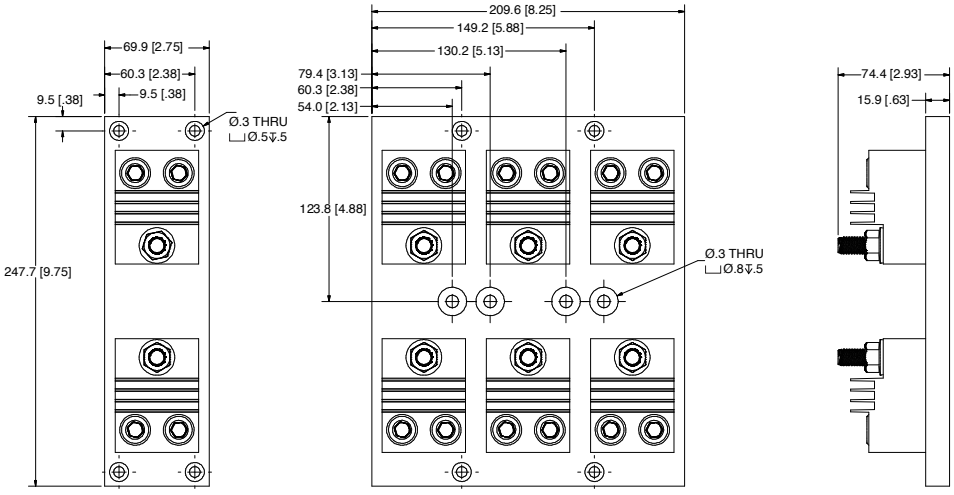
600 V 200 A



600 V 400 A



600 V 600 A



© 2013 Littelfuse POWR-GARD® Products

Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург, Промышленная ул, дом № 19, литера Н, помещение 100-Н Офис 331