# 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)<br>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)<br>2.8 N-m (25 in-lbs) | 2-4 AWG<br>6-14 AWG | CU-AL | Solid/Stranded | 125°C | • | LFT30030FBC |
| 60 | LFT30060 | 1 | 2 | 3 | C | — | — | 5.6 N-m (50 in-lbs)<br>2.8 N-m (25 in-lbs) | 2-4 AWG<br>6-14 AWG | | | | | LFT30060FBC |
| 100 | LFT30100 | 1 | — | 3 | CS | — | — | 13.6 N-m (120 in-lbs)<br>4.5 N-m (40 in-lbs)<br>4.0 N-m (35 in-lbs) | 2/0-6 AWG<br>8 AWG<br>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)<br>2.8 N-m (25 in-lbs) | 2-4 AWG<br>6-14 AWG | †see note | Solid/Stranded | 125°C | • | LFT60030FBC |
| 60 | LFT60060 | 1 | 2 | 3 | C | — | — | 5.6 N-m (50 in-lbs)<br>2.8 N-m (25 in-lbs) | 2-4 AWG<br>6-14 AWG | CU-AL | | | | LFT60060FBC |
| 100 | LFT60100 | 1 | — | 3 | CS | — | — | 13.6 N-m (120 in-lbs)<br>4.5 N-m (40 in-lbs)<br>4.0 N-m (35 in-lbs) | 2/0-6 AWG<br>8 AWG<br>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 |

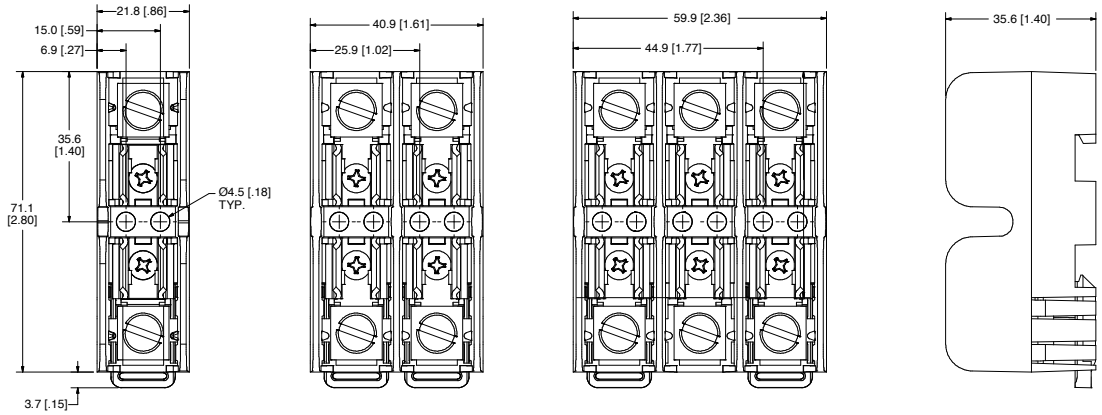
** Covers sold individually. One cover needed for each pole.*
*† Wire Type for Pressure Plate and Screw Terminal is CU only*


© 2013 Littelfuse POWR-GARD® Products

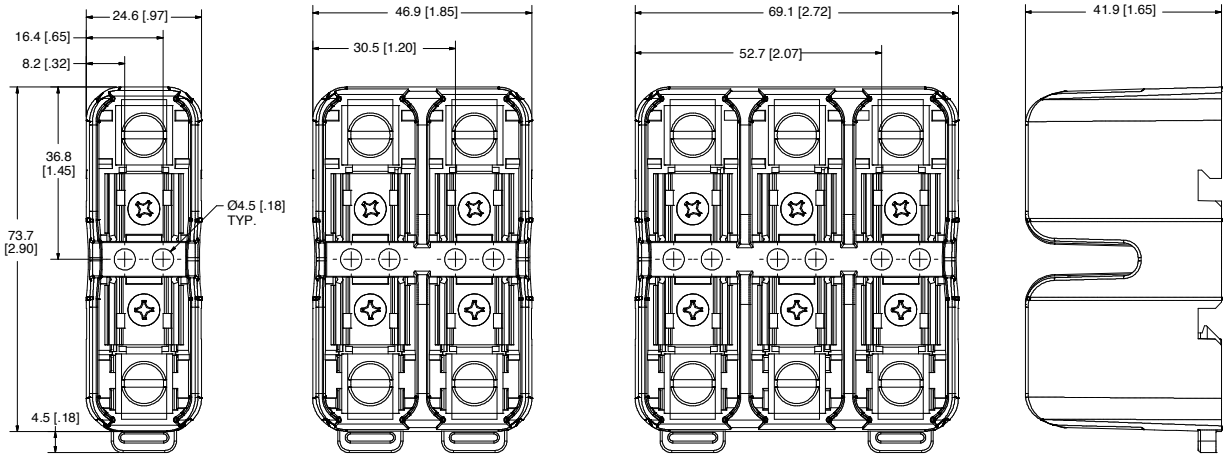
# LF SERIES CLASS T FUSE BLOCKS

## Dimensions mm (inches)

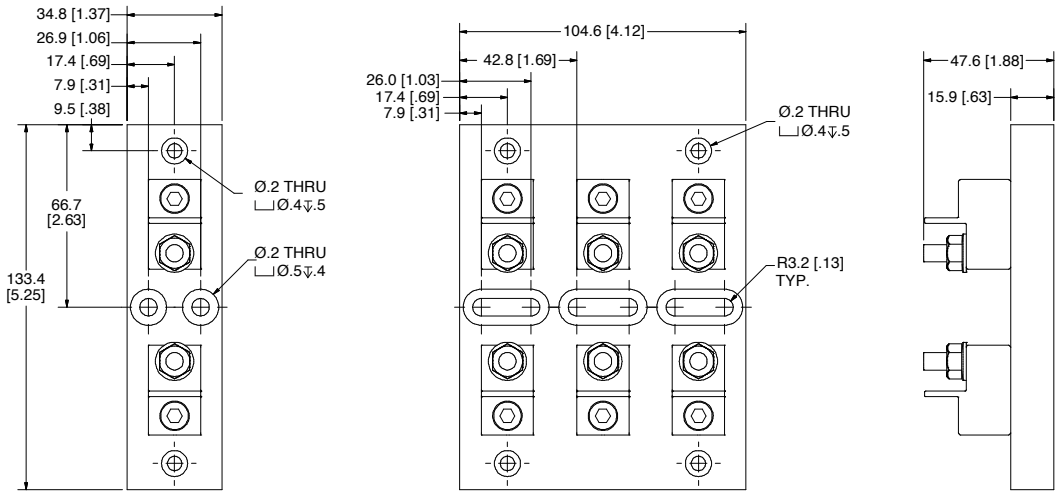
### 300 V 30 A




### 300 V 60 A




### 300 V 100 A



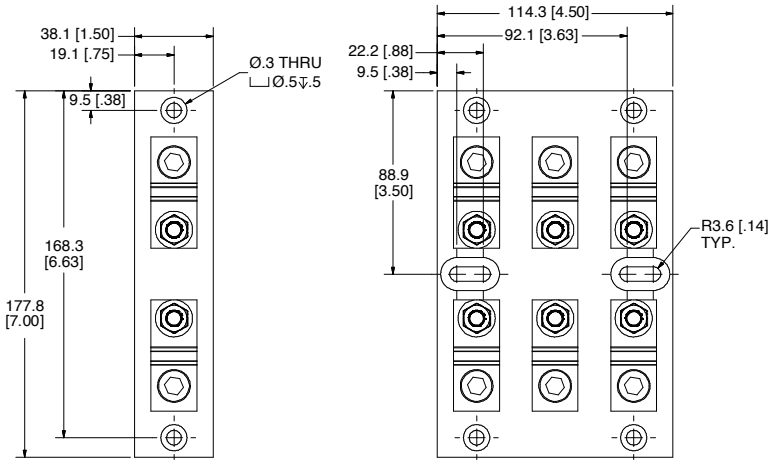



© 2013 Littelfuse POWR-GARD® Products

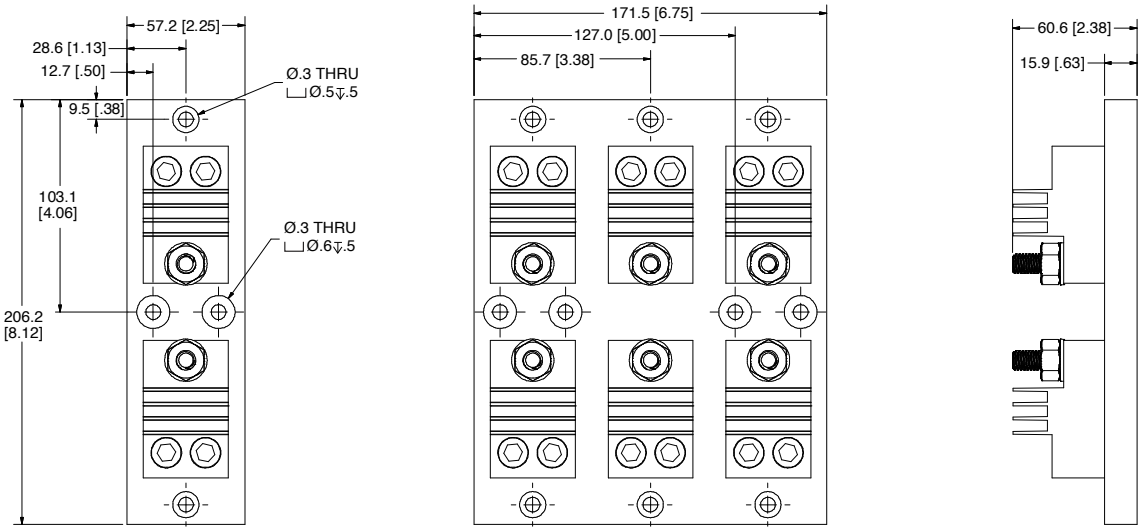
# LF SERIES CLASS T FUSE BLOCKS

## Dimensions mm (inches)

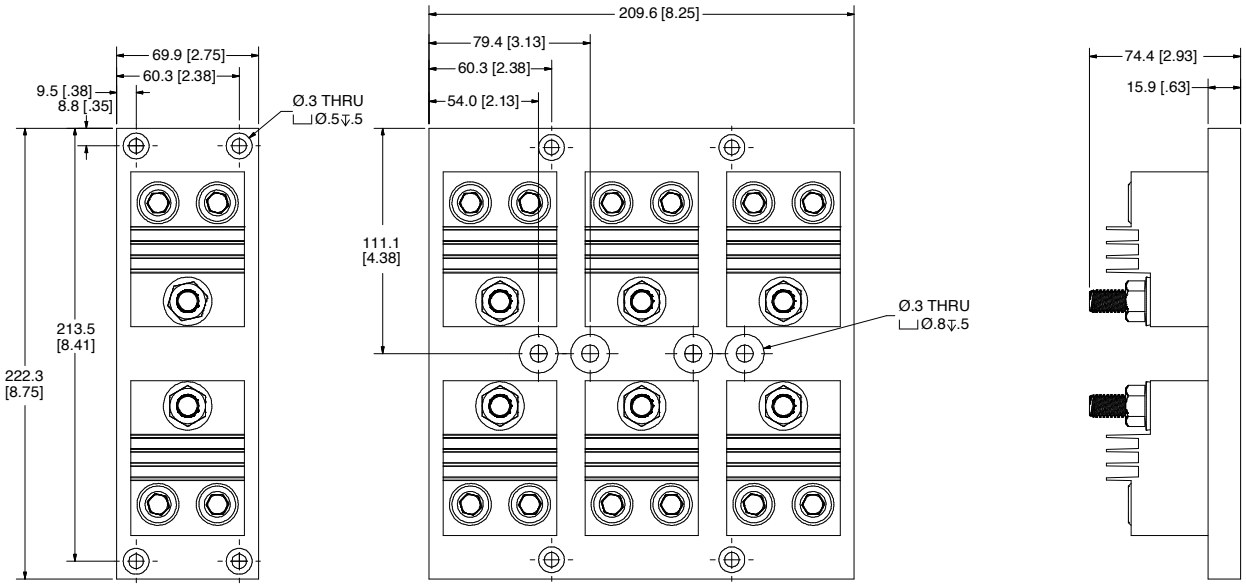
**300 V 200 A**




**300 V 400 A**




**300 V 600 A**



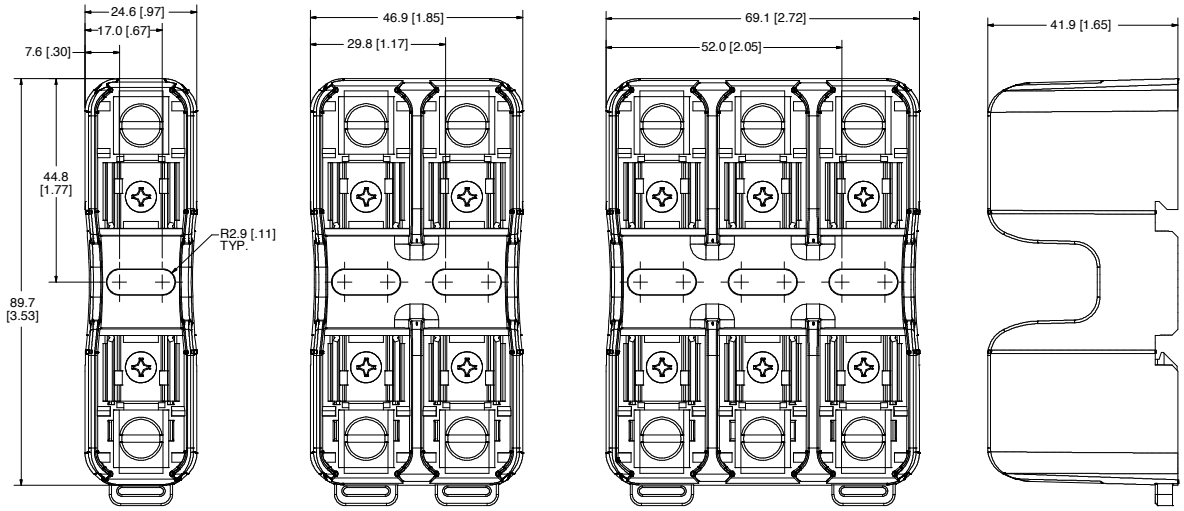



© 2013 Littelfuse POWR-GARD® Products

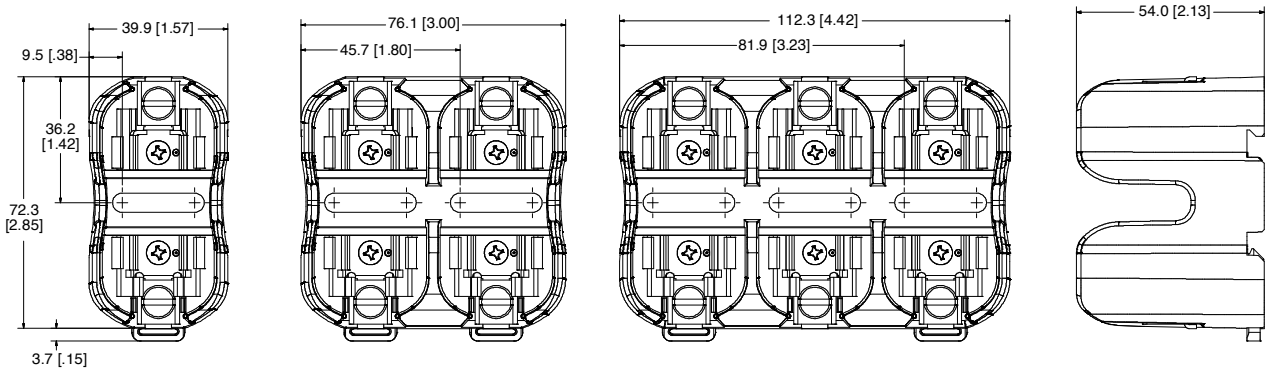
# LF SERIES CLASS T FUSE BLOCKS

## Dimensions mm (inches)

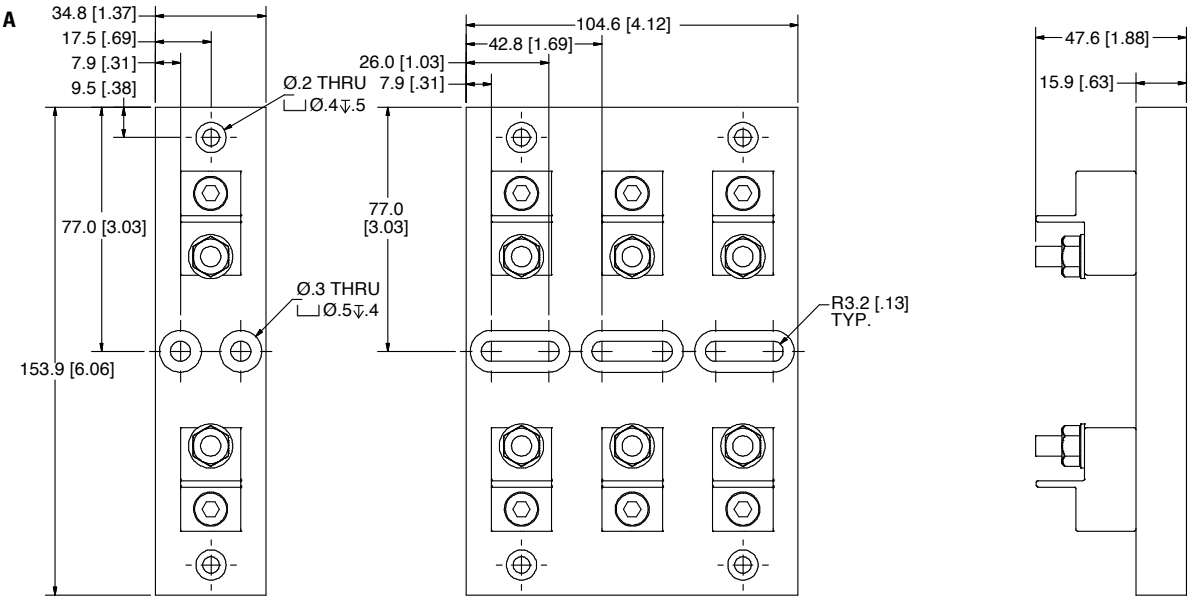
**600 V 30 A**




**600 V 60 A**




**600 V 100 A**



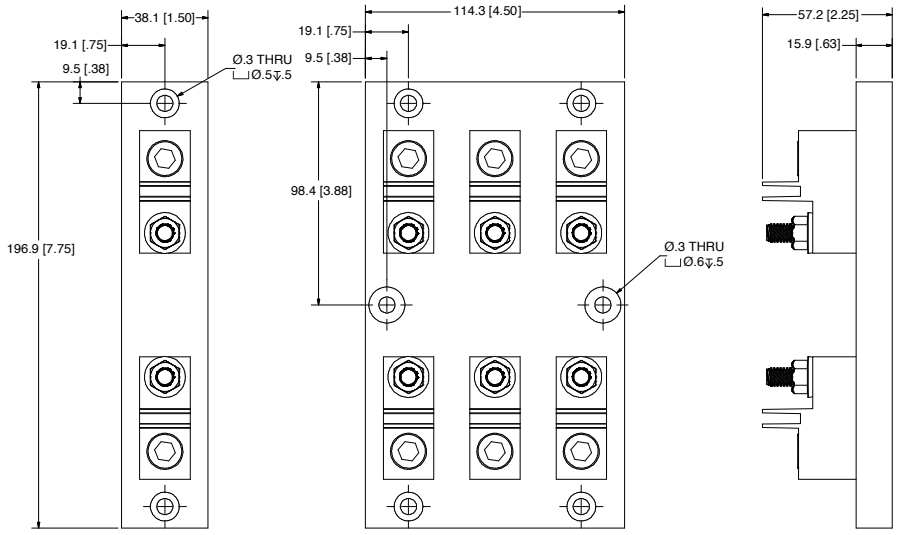



© 2013 Littelfuse POWR-GARD® Products

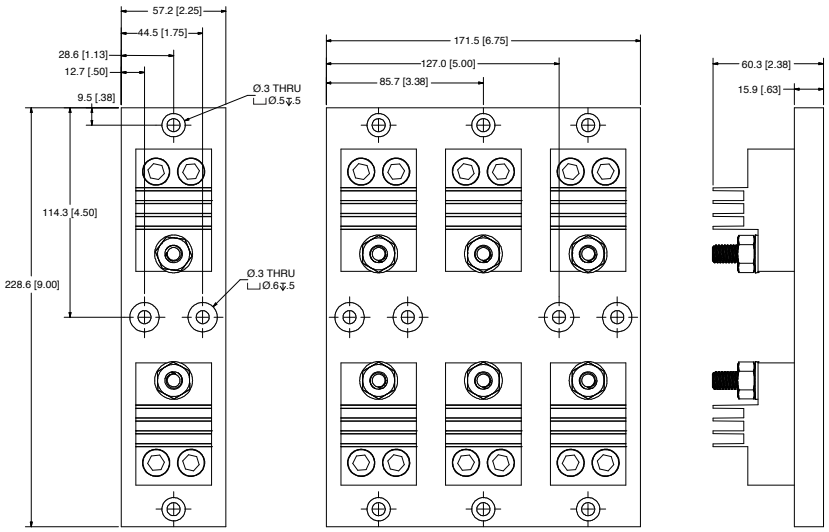
# LF SERIES CLASS T FUSE BLOCKS

## Dimensions mm (inches)

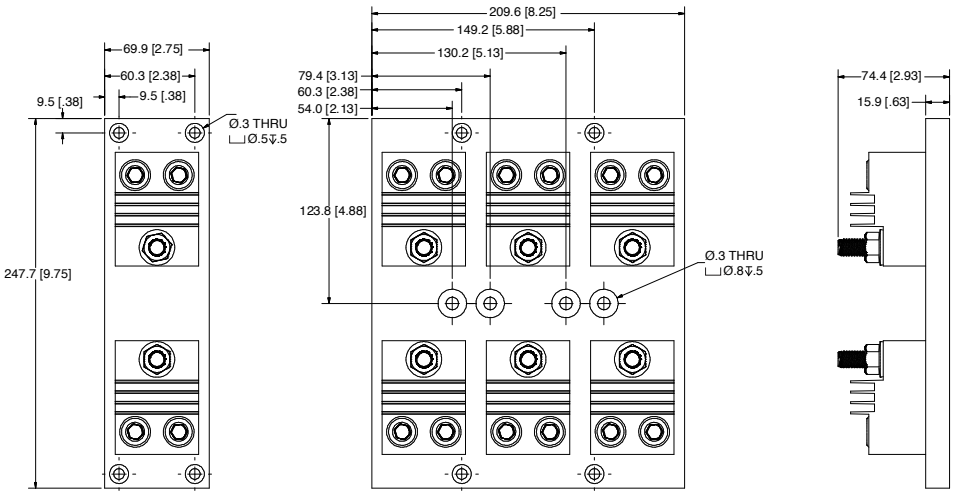
**600 V 200 A**




**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