

## 250V Class H Fuse Blocks

### H250 Series



**Catalog Symbol:** H250 Series

**Amp Rating:** 1/4 to 600A

**Voltage Rating:** 250V

**Agency Information:**

CE, UL Listed, UL 4248, Guide IZLT, File 14853

CSA Certified, C22.2 No. 39, Class 6225-01, File 47235

**Withstand Rating (SCCR):** 10kA RMS Sym.

For use with Class H Fuses (NON and REN)

**UL Flammability:** 94V0

**Materials:** Thermoplastic

#### Class H Fuseblocks (250V) Catalog Data (for NON and REN Fuses)

| Amps       | Poles | Terminal Type (Suffix No.) |   |                             |                |                                              |            |                             |             |                     | Figure Number | Wire Range                    |
|------------|-------|----------------------------|---|-----------------------------|----------------|----------------------------------------------|------------|-----------------------------|-------------|---------------------|---------------|-------------------------------|
|            |       | Screw                      |   |                             |                |                                              | Box Lug w/ |                             |             |                     |               |                               |
|            |       | Catalog Number             | — | Clip with Reinforced Spring | Pressure Plate | Pressure Plate & Clip with Reinforced Spring | —          | Clip with Reinforced Spring | Copper Only | 0.25" Quick Connect |               |                               |
| 1/4 to 30  | 1     | H25030-1                   | S | SR                          | P              | PR                                           | C          | CR                          | —           | Q                   | 1             | C, CR #2-14 Cu, #2-12 Al      |
|            | 2     | H25030-2                   | S | SR                          | P              | PR                                           | C          | CR                          | —           | —                   | 2             | P, PR #10-18 Cu ONLY          |
| 30         | 3     | H25030-3                   | S | SR                          | P              | PR                                           | C          | CR                          | —           | —                   | 3             | Q N/A<br>S, SR #10-18 Cu ONLY |
| 31 to 60   | 1     | H25060-1                   | — | —                           | —              | —                                            | C          | CR                          | CO          | —                   | 4             | C, CR #2-14 Cu, #2-8 Al       |
|            | 2     | H25060-2                   | — | —                           | —              | —                                            | C          | CR                          | CO          | —                   | 5             | CO, #2-14 Cu ONLY             |
|            | 3     | H25060-3                   | — | —                           | —              | —                                            | C          | CR                          | CO          | —                   | 6             |                               |
| 61 to 100  | 1     | H25100-1                   | — | SR                          | —              | —                                            | —          | CR                          | —           | —                   | 7             | CR #1/0-8 Cu/Al               |
|            | 2     | H25100-2                   | — | SR                          | —              | —                                            | —          | CR                          | —           | —                   | 8             | SR #8W/ Ring Terminal         |
|            | 3     | H25100-3                   | — | SR                          | —              | —                                            | —          | CR                          | —           | —                   | 9             |                               |
| 101 to 200 | 1     | H25200-1                   | — | —                           | —              | —                                            | —          | CR                          | —           | —                   | 10            | CR 250kcmil-6 Cu/Al           |
|            | 3     | H25200-3                   | — | —                           | —              | —                                            | —          | CR                          | —           | —                   | 11            |                               |
| 201 to 400 | 1     | H25400-1                   | — | —                           | —              | —                                            | —          | CR*                         | —           | —                   | 12            | CR 500kcmil-4 Cu/Al           |
|            | 3     | H25400-3                   | — | —                           | —              | —                                            | —          | CR†                         | —           | —                   | 13            |                               |
| 401 to 600 | 1     | H25600-1                   | — | —                           | —              | —                                            | —          | CR                          | —           | —                   | 14            | CR (2) 500kcmil-4/0 Cu/Al     |
|            | 3     | H25600-3                   | — | —                           | —              | —                                            | —          | CR†                         | —           | —                   | 15            |                               |

\*UL Recognized, No CSA Certification.

†No UL, No CSA Certification.

**Dimensions - in**  
**250V 1/0 to 30A**



FIGURE 1.

FIGURE 2.

FIGURE 3.

**250V, 31A to 60A**



FIGURE 4.

FIGURE 5.

FIGURE 6.

**250V, 61A to 100A**



FIGURE 7.

FIGURE 8.

FIGURE 9.

250V, 101A to 200A

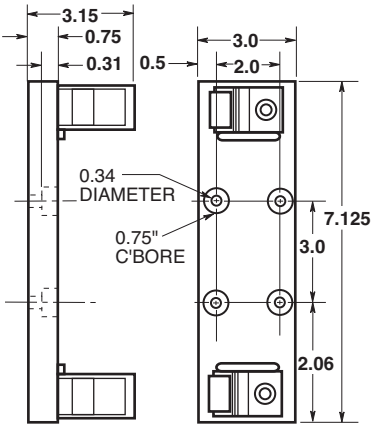


FIGURE 10.

250V, 101A to 200A

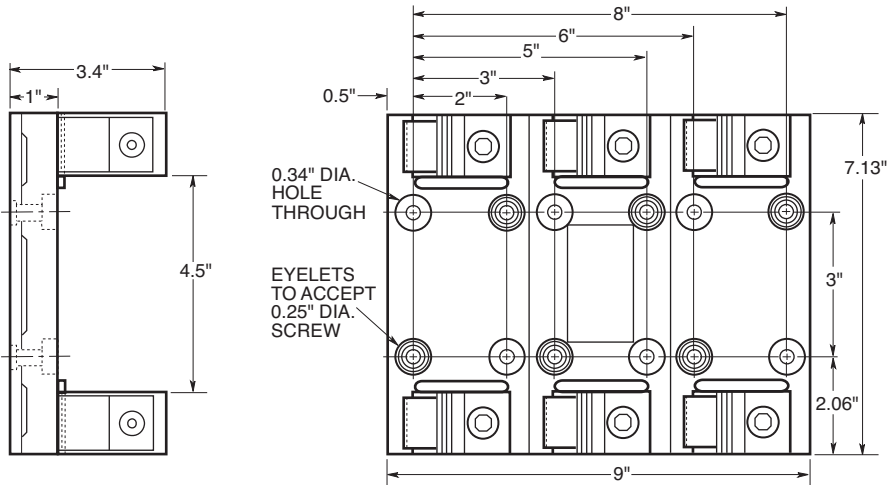


FIGURE 11.

250V, 201A to 400A

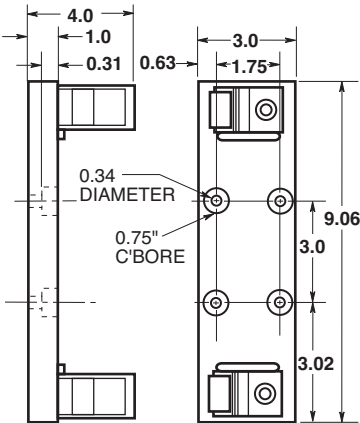


FIGURE 12.

250V, 201A to 400A

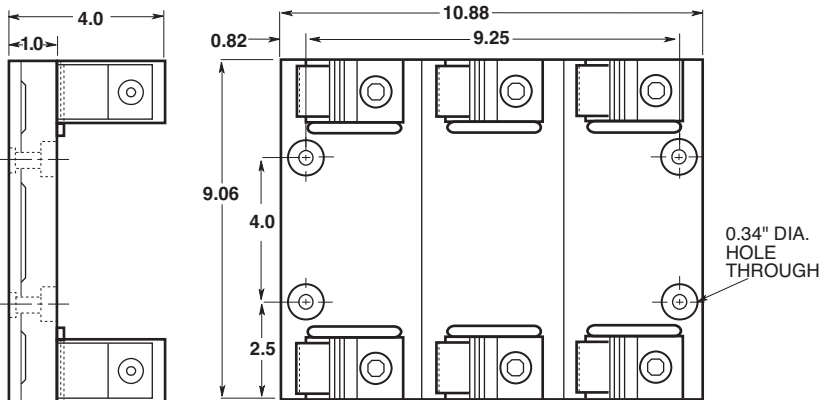


FIGURE 13.

250V, 401A to 600A

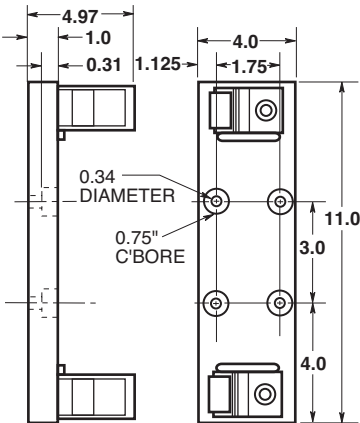


FIGURE 14.

250V, 401A to 600A

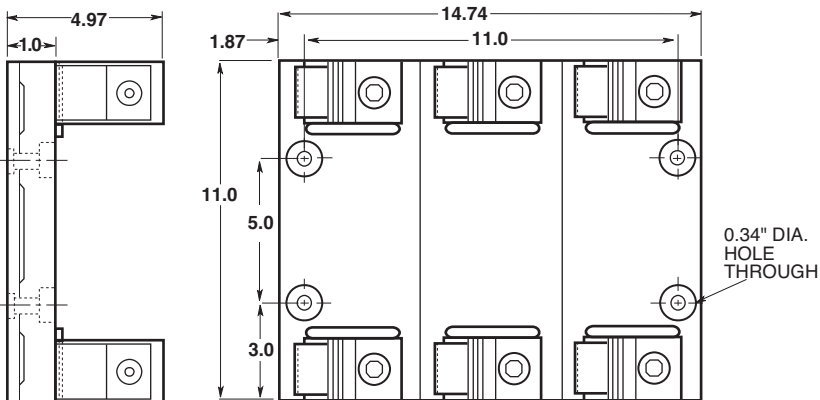


FIGURE 15.

The only controlled copy of this Data Sheet is the electronic read-only version located on the Cooper Bussmann Network Drive. All other copies of this document are by definition uncontrolled. This bulletin is intended to clearly present comprehensive product data and provide technical information that will help the end user with design applications. Cooper Bussmann reserves the right, without notice, to change design or construction of any products and to discontinue or limit distribution of any products. Cooper Bussmann also reserves the right to change or update, without notice, any technical information contained in this bulletin. Once a product has been selected, it should be tested by the user in all possible applications.

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)