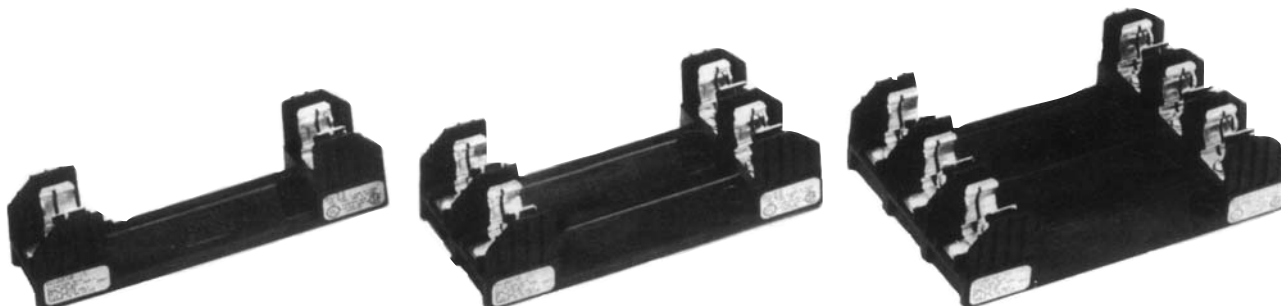


## 600V Class R Fuse Blocks

### R600 Series



**Catalog Symbol:** R600 Series

**Amp Rating:** 1/8 to 600A

**Voltage Rating:** 600V

**Agency Information:**

UL Listed, UL 4248, Guide IZLT, File E14853

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

**Withstand Rating (SCCR):** 200kA RMS Sym.

For use with Class R fuses (LPS-RK, FRS-R, DLS-R and KTS-R)

**UL Flammability:** 94V0

**Materials:** Thermoplastic

#### Class R Fuseblocks (600V) Catalog Data (for LPS-RK, FRS-R, DLS-R and KTS-R Fuses)

| Amps | Poles | Catalog Number | Terminal Type (Suffix No.) |             |            |              |    | Fig. No.                                                            | Wire Range |
|------|-------|----------------|----------------------------|-------------|------------|--------------|----|---------------------------------------------------------------------|------------|
|      |       |                | Screw w/                   |             | Box Lug w/ |              |    |                                                                     |            |
|      |       |                | —                          | Pres. Plate | —          | Clip Cu Only |    |                                                                     |            |
| 1/8  | 1     | R60030-1       | SR                         | PR          | CR         | —            | 1  | COR #6-14 Cu ONLY<br>CR #2-14 Cu, #2-12 Al<br>PR, SR #10-18 Cu ONLY |            |
| to   | 2     | R60030-2       | SR                         | PR          | CR         | COR          | 2  |                                                                     |            |
| 30   | 3     | R60030-3       | SR                         | PR          | CR         | COR          | 3  |                                                                     |            |
| 31   | 1     | R60060-1       | —                          | —           | CR         | —            | 4  | CR #2-14 Cu, #2-8 Al                                                |            |
| to   | 2     | R60060-2       | —                          | —           | CR         | —            | 5  |                                                                     |            |
| 60   | 3     | R60060-3       | —                          | —           | CR         | —            | 6  |                                                                     |            |
| 61   | 1     | R60100-1       | —                          | —           | CR         | —            | 7  | CR, 1/0-8 Cu/Al                                                     |            |
| to   | 2     | R60100-2       | —                          | —           | CR         | —            | 8  |                                                                     |            |
| 100  | 3     | R60100-3       | —                          | —           | CR         | —            | 9  |                                                                     |            |
| 101  | 1     | R60200-1       | —                          | —           | CR         | —            | 10 | CR<br>250kcmil-6 Cu/Al                                              |            |
| to   | 3     | R60200-3       | —                          | —           | CR         | —            | 11 |                                                                     |            |
| 200  | 1     | R60400-1       | —                          | —           | CR†        | —            | 12 | CR 500kcmil-4 Cu/Al                                                 |            |
| to   | 3     | R60400-3       | —                          | —           | CR†        | —            | 13 |                                                                     |            |
| 400  | 1     | R60600-1       | —                          | —           | CR         | —            | 14 | CR (2) 500kcmil-4/0 Cu/Al                                           |            |
| to   | 3     | R60600-3       | —                          | —           | CR†        | —            | 15 |                                                                     |            |
| 600  |       |                |                            |             |            |              |    |                                                                     |            |

†No UL, No CSA Certification.

‡UL Recognized, CSA Certification

**Dimensional Data:** See pages 2 and 3.

# Dimensions – in

## 600V, 1/0 to 30A

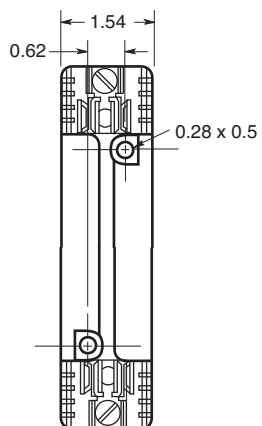
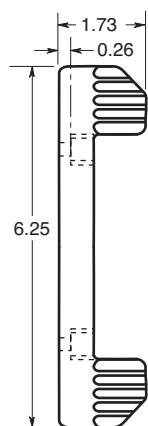


FIGURE 1.

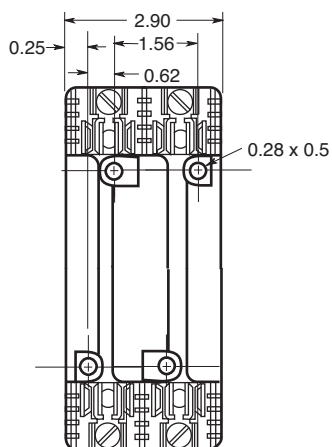


FIGURE 2.

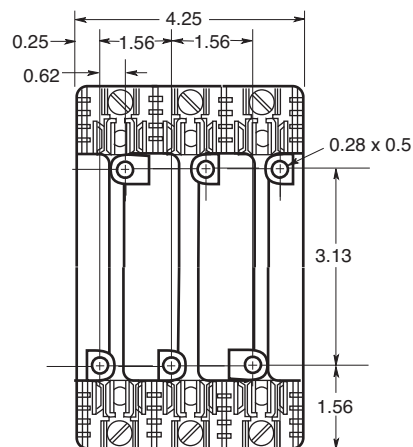


FIGURE 3.

## 600V, 31 to 60A

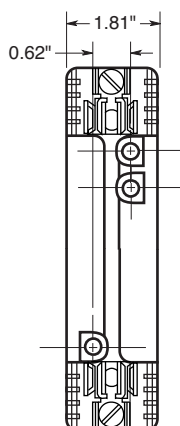
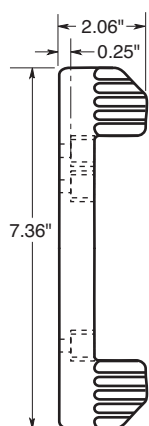


FIGURE 4.

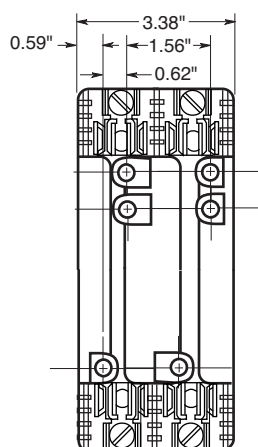


FIGURE 5.

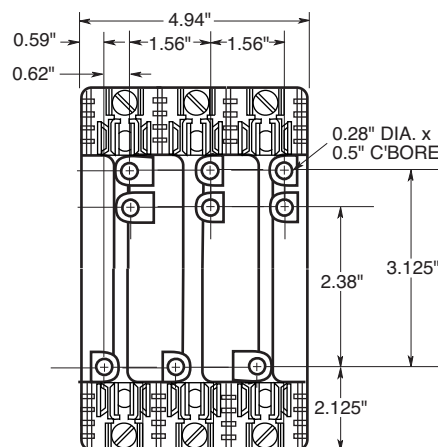


FIGURE 6.

## 600V, 61 to 100A

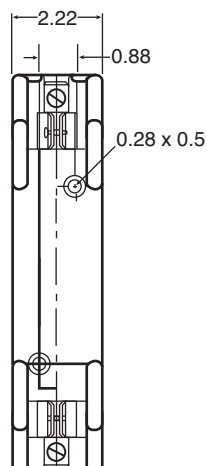
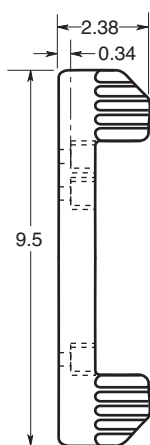


FIGURE 7.

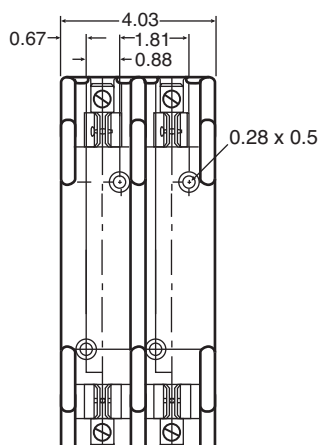


FIGURE 8.

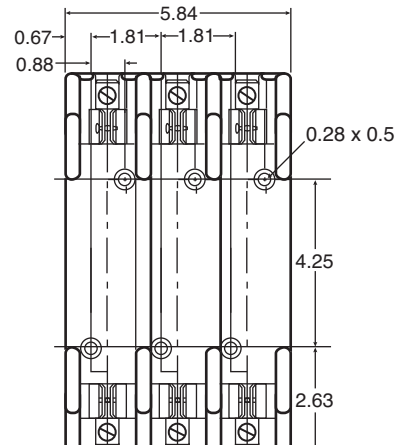


FIGURE 9.

## 600V, 101 to 200A

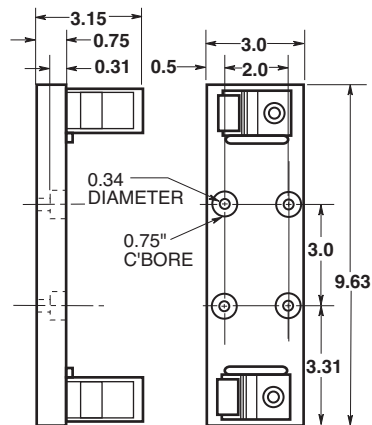


FIGURE 10.

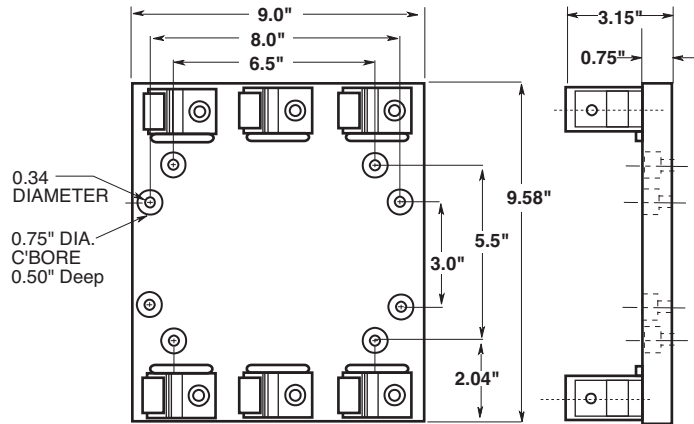


FIGURE 11.

## 600V, 201 to 400A

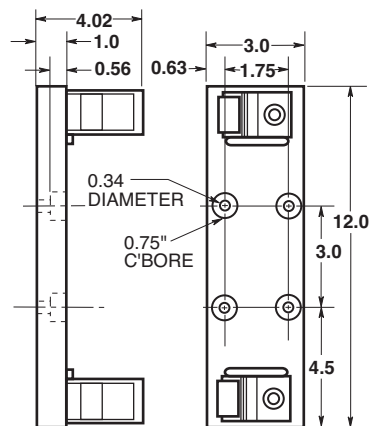


FIGURE 12.

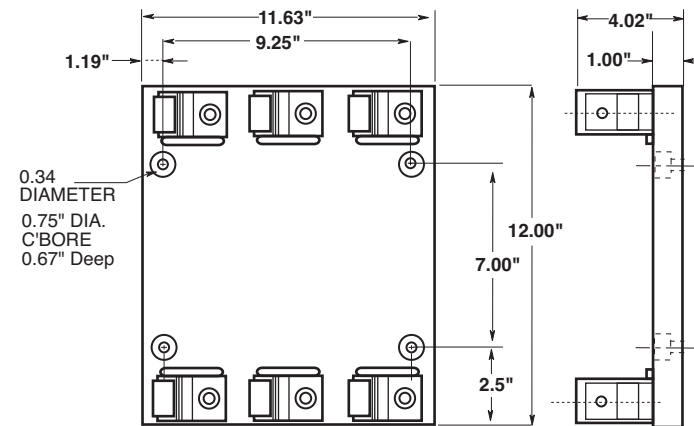


FIGURE 13.

## 600V, 401 to 600A

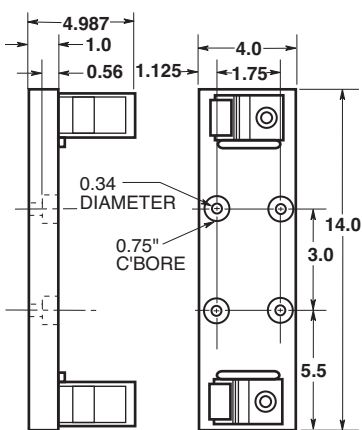


FIGURE 14.

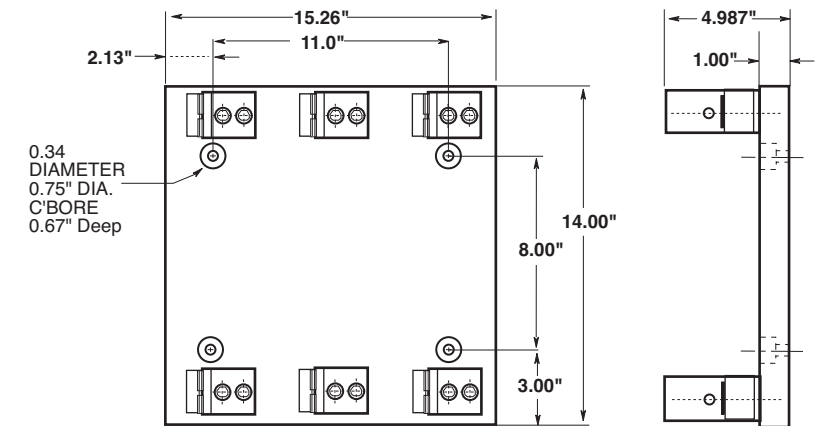


FIGURE 15.

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.



**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](mailto:sales@st-electron.ru)

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