

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 to 30	1	R60030-1	SR	PR	CR	—	1	COR #6-14 Cu ONLY	
	2	R60030-2	SR	PR	CR	COR	2	CR #2-14 Cu, #2-12 Al	
	3	R60030-3	SR	PR	CR	COR	3	PR, SR #10-18 Cu ONLY	
31 to 60	1	R60060-1	—	—	CR	—	4	CR #2-14 Cu, #2-8 Al	
	2	R60060-2	—	—	CR	—	5		
	3	R60060-3	—	—	CR	—	6		
61 to 100	1	R60100-1	—	—	CR	—	7	CR, 1/0-8 Cu/Al	
	2	R60100-2	—	—	CR	—	8		
	3	R60100-3	—	—	CR	—	9		
101 to 200	1	R60200-1	—	—	CR	—	10	CR 250kcmil-6 Cu/Al	
	3	R60200-3	—	—	CR	—	11		
201 to 400	1	R60400-1	—	—	CR†	—	12	CR 500kcmil-4 Cu/Al	
	3	R60400-3	—	—	CR†	—	13		
401 to 600	1	R60600-1	—	—	CR	—	14	CR (2) 500kcmil-4/0 Cu/Al	
	3	R60600-3	—	—	CR†	—	15		

†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

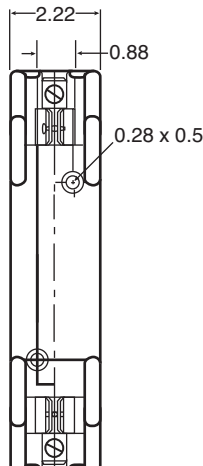


FIGURE 7.

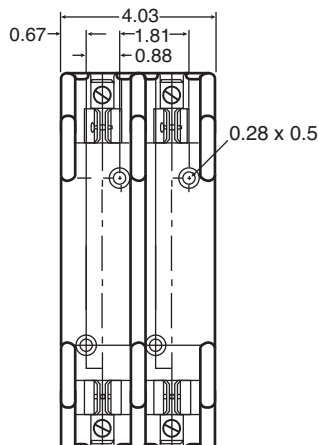


FIGURE 8.



FIGURE 9.

600V, 101 to 200A



FIGURE 10.



FIGURE 11.

600V, 201 to 400A

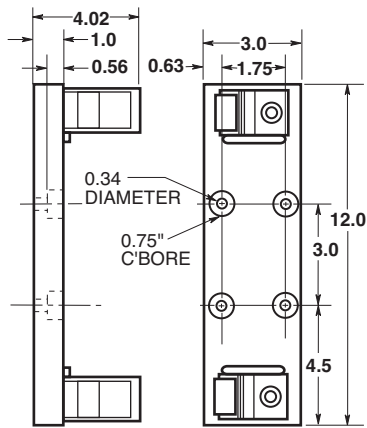


FIGURE 12.

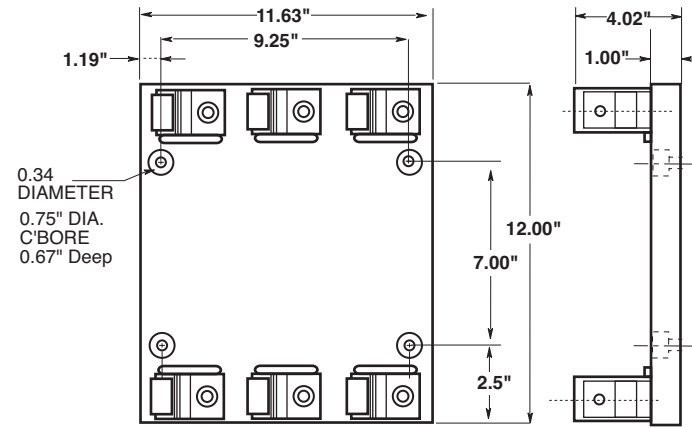


FIGURE 13.

600V, 401 to 600A

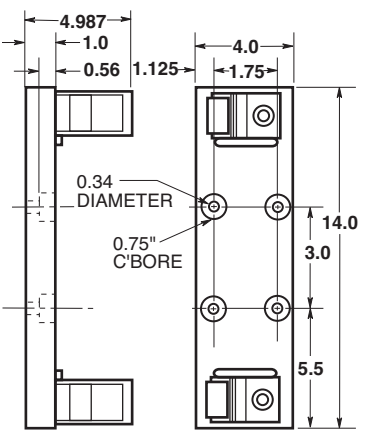


FIGURE 14.



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.



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.