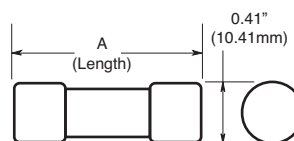


SC — 600Vac/480Vac, ½-60A Size Rejecting Fuses



Dimensions - in



Description: Basic protection Class G size-rejecting, current limiting fuses. ½ to 6A Fast-acting, 7 to 60A time-delay. Time-delay – 12 seconds (minimum) at 200% of rated current.

Catalog Symbol: SC-(amp)

Ratings:

- Volts — 600Vac/170Vdc (½-20A)
- 480Vac/300Vdc (25-60A)
- Amps — ½-60A
- IR — 100kA Vac RMS Sym.
- 10kA Vdc

Agency Information:

CE, UL Listed, Std. 248-5, Class G, Guide JDDZ, File E4273
CSA Certified, C22.2 No. 248.5, Class 1422-01, File 53787

Catalog Numbers (amps)

SC-½	SC-6	SC-30
SC-1	SC-7	SC-35
SC-1½	SC-8	SC-40
SC-2	SC-10	SC-45
SC-2½	SC-12	SC-50
SC-3	SC-15	SC-60
SC-4	SC-20	
SC-5	SC-25	

Carton Quantity and Weight

Amp Rating	Carton Qty.
½-15	4
20	4
25-30	2
35-60	2

Amp Rating	A
½-15	1.31 (33.3)
20	1.41 (35.8)
25 to 30	1.62 (41.1)
35 to 60	2.25 (57.1)

Features:

- Compact branch-circuit units with high interrupting rating and current-limitation
- With up to a 600V rating, they can be used in 120/208V, 120/240V and 277/480V circuits
- Size rejection by length helps prevent overfusing
- In general, SC fuses are about ½ the size of the 600V NEC® fuse type
- SC fuses 7 amps and above have a degree of overload time-delay which permits them to pass temporary overloads

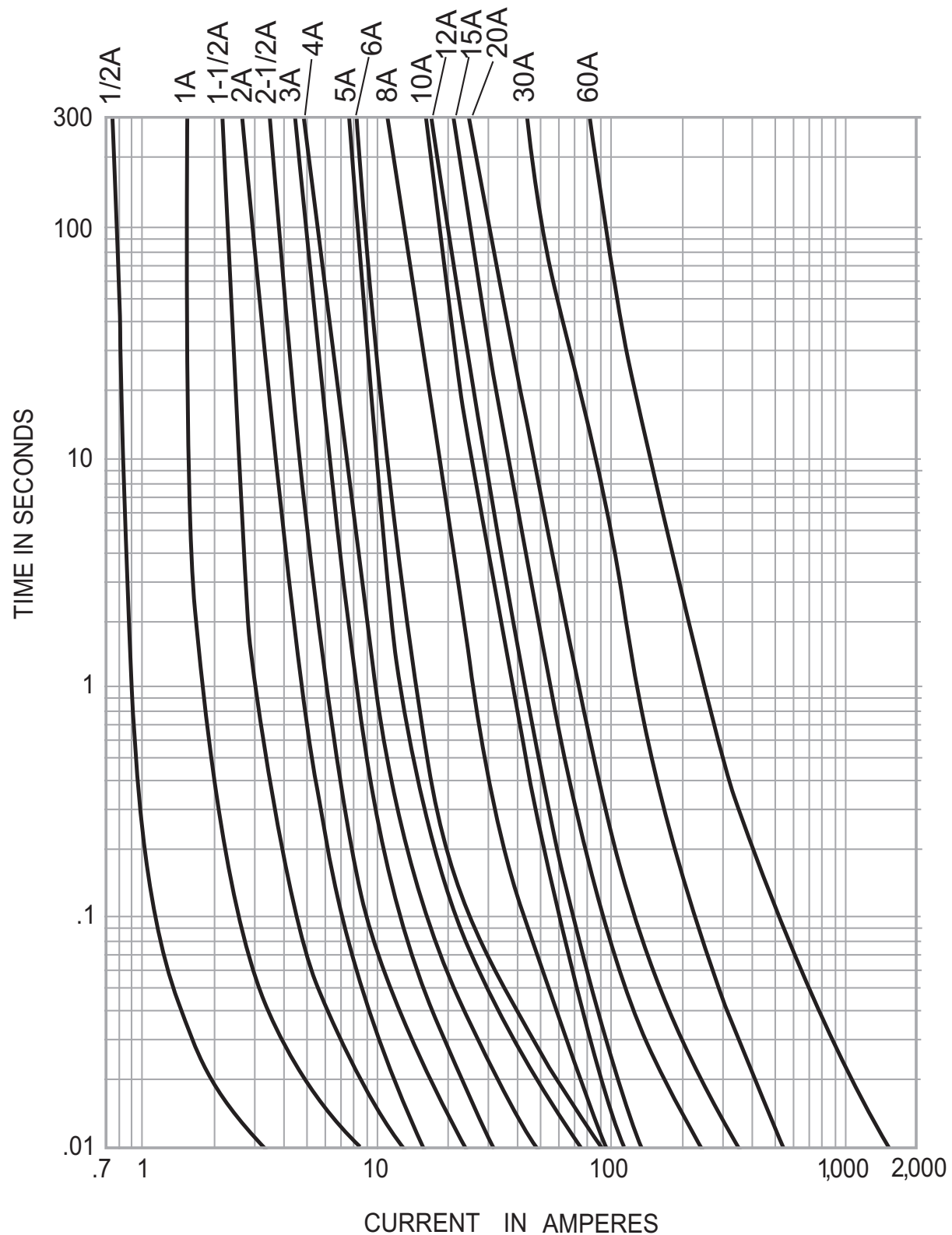
Recommended Fuse Blocks

Fuse Amps	1-Pole	2-Pole	3-Pole
½-15	BG30011_	BG30012_	BG30013_
20	BG30021_	BG30022_	BG30023_
25-30	BG30031_	BG30032_	BG30033_
35-60	G30060-1C_	G30060-2C_	G30060-2C_

For additional information on the BG and G Series of Class G fuse blocks, see Data Sheet # 1006.

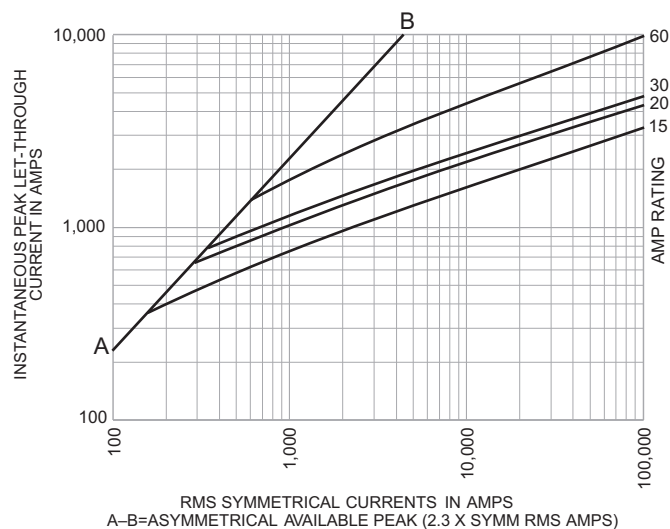
SC — 600Vac/480Vac, ½-60A Size Rejecting Fuses

Time-Current Curves - Average Melt



SC — 600Vac/480Vac, ½-60A Size Rejecting Fuses

Current-Limitation Curves



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.