

Fast-Acting Ceramic Body, Class J

HRCI-J Series

CJ**Catalog Symbol:** CJ

Fast-acting, ceramic body fuse.

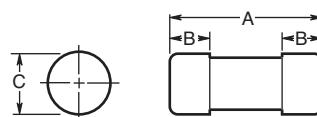
Ratings:

Volts — 600Vac or less
— 250Vdc

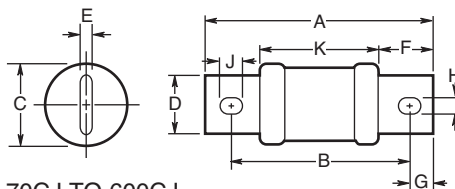
Amps — 1 to 600A

IR — 200kA AC & DC

Agency Information: CSA C22.2 NO. 106 M92, designed to
BS88:2, IEC60269:2

Dimensions

1CJ TO 60CJ



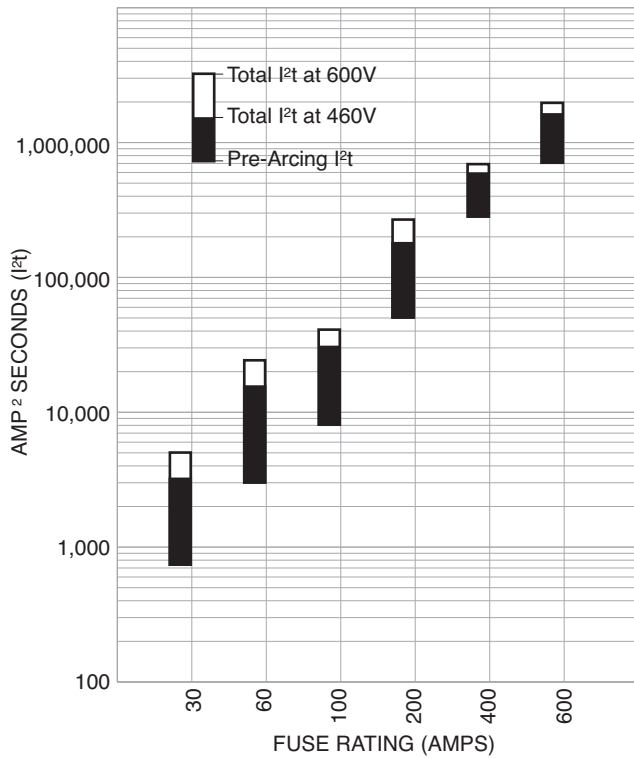
70CJ TO 600CJ

- Industrial duty fuses with ceramic bodies.
- The excellent current limiting characteristics of fast-acting HRCI-J fuses limit damage to equipment and installations by the thermal and magnetic energy associated with a large short-circuit fault current.
- Overload characteristics limit cable damage due to low overload currents.

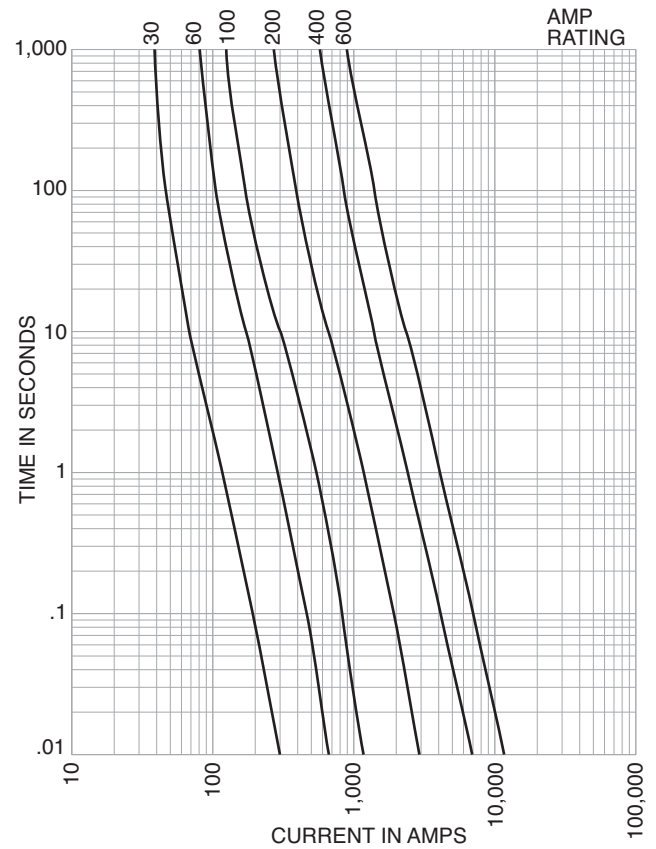
Catalog Numbers

Catalog Numbers	Amp Ratings	Dimensions in - (mm)									
		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
1CJ	1										
3CJ	3										
6CJ	6										
10CJ	10										
15CJ	15	2.25 (57)	0.5 (12.7)	0.81 (20.6)	—	—	—	—	—	—	—
20CJ	20										
25CJ	25										
30CJ	30										
35CJ	35										
40CJ	40										
45CJ	45	2.38 (60)	0.63 (16)	1.06 (27)	—	—	—	—	—	—	—
50CJ	50										
60CJ	60										
70CJ	70										
80CJ	80	4.63 (117)	3.63 (92)	1.13 (28)	0.75 (19)	0.13 (3.2)	1 (25.4)	0.5 (12.7)	0.28 (7.1)	0.38 (9.5)	2.63 (67)
90CJ	90										
100CJ	100										
110CJ	110										
125CJ	125										
150CJ	150	5.75 (146)	4.38 (111)	1.63 (41)	1.13 (28.6)	0.19 (4.8)	1.38 (35)	0.69 (17.5)	0.28 (7.1)	0.38 (9.5)	3 (76)
175CJ	175										
200CJ	200										
225CJ	225										
250CJ	250										
300CJ	300	7.13 (181)	5.25 (133)	2.13 (54)	1.63 (41)	0.25 (6.3)	1.88 (47.6)	0.94 (24)	0.41 (10.3)	0.53 (13.5)	3.38 (86)
350CJ	350										
400CJ	400										
450CJ	450										
500CJ	500	8 (203)	6 (152)	2.63 (66)	2 (51)	0.38 (9.5)	2.13 (54)	1 (25.4)	0.53 (13.5)	0.69 (17.5)	3.75 (96)
600CJ	600										

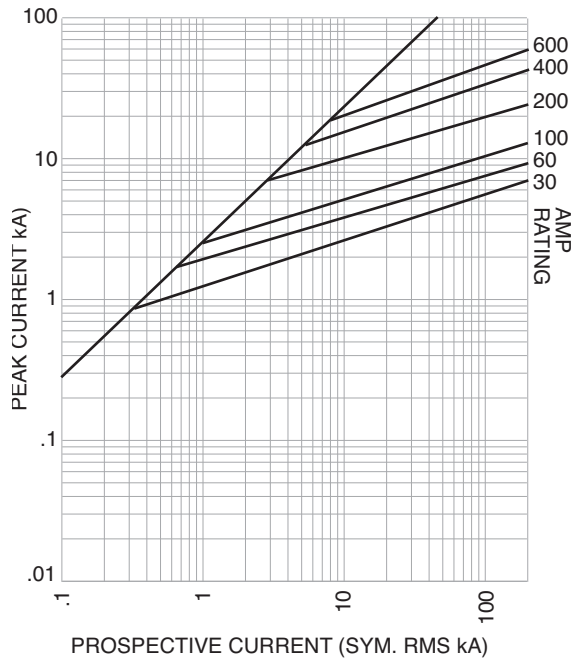
Energy Let-Through Curves



Time-Current Curves



Peak Let-Through 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.