

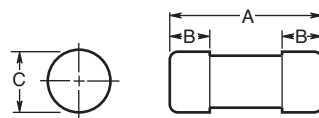
# Fast-Acting Ceramic Body, Class J

## HRCI-J Series

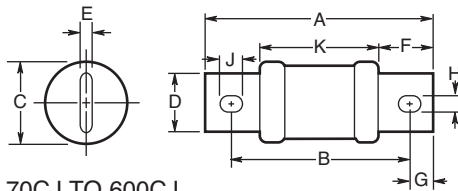
CJ



### Dimensions



1CJ TO 60CJ



70CJ TO 600CJ

**Catalog Symbol:** CJ  
Fast-acting, ceramic body fuse.

**Ratings:**  
Volts — 600Vac or less  
— 250Vdc  
Amps — 1 to 600A  
IR — 200kA AC & DC

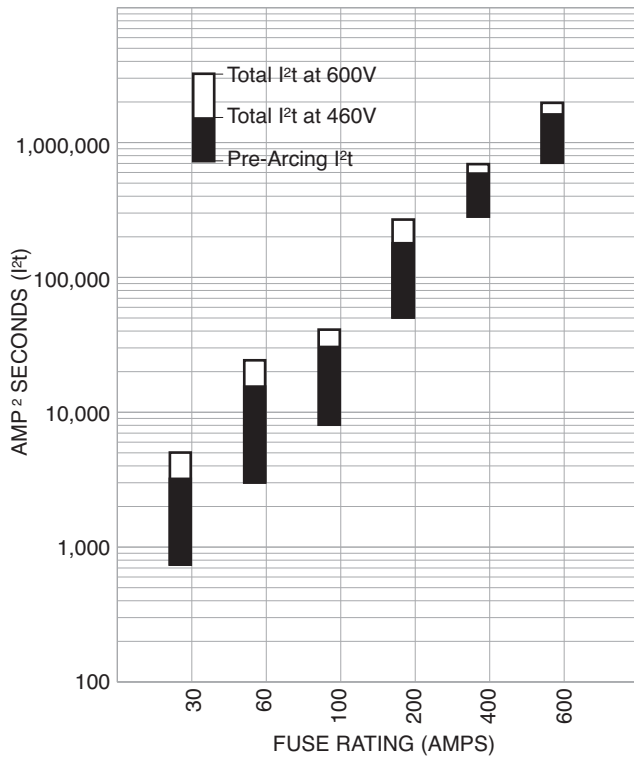
**Agency Information:** CSA C22.2 NO. 106 M92, designed to BS88:2, IEC60269:2

- 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.

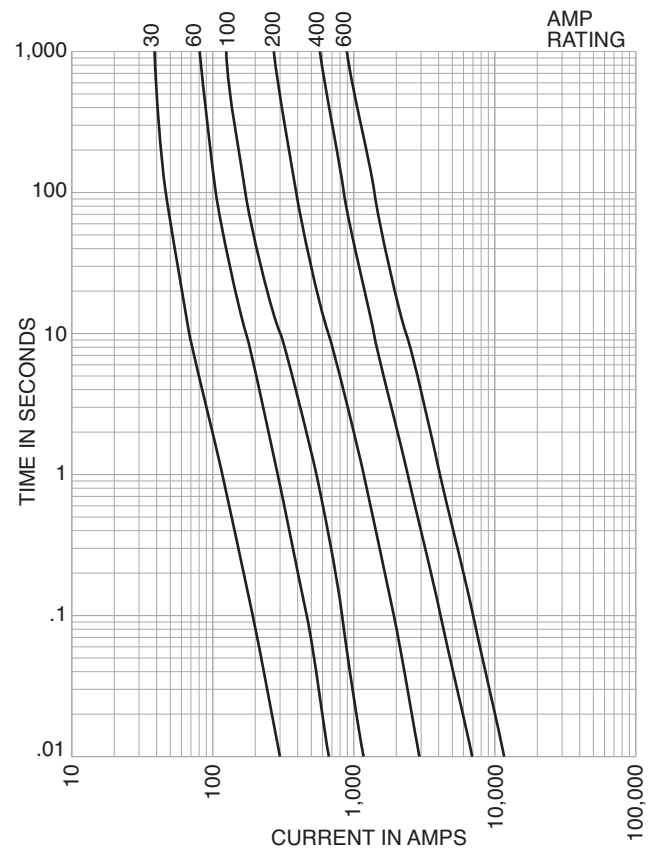
### Catalog Numbers

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										

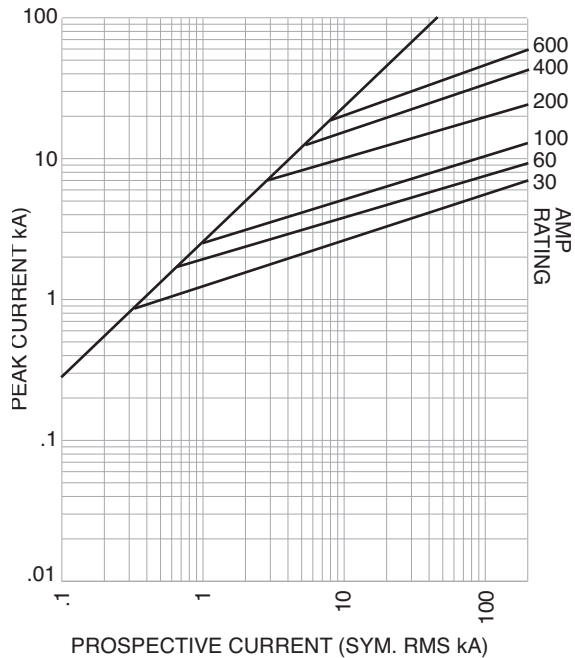
### Energy Let-Through Curves



### 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 «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)