

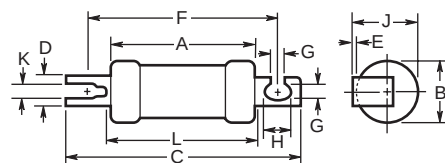
HRCI-Misc Type K

Ceramic Body Fuses

CIH, CIK, CIL



Dimensional Data



(The CIL14 has a rejection hole, not a slot as shown above.)

Catalog Symbol: CIH, CIK AND CIL
HRI Ceramic Body Fuses

30, 60, & 100A
 600V

Agency Information: CSA C22.2 NO. 106 M92

- 2000,000A Interrupting capacity at 600V to CSA C22.2 No. 106 M92.
- Offset blades for bolt down mounting.
- Provides both overload and short circuit protection.

Motor Branch Circuit Application Guide

Buss HRCI-MISC Fuse Rating	Full Voltage Starting		Reduced Voltage Starting
	Normal Duty	Heavy Duty	
	Maximum Full Load Current of Motor		
3CIH07B	0.75	0.64	1.3
6CIH07B	1.6	1.3	2.6
10CIH07B	2.5	2.1	4.0
15CIH07B	5.0	4.0	7.7
20CIH07B	7.3	5.9	11.0
25CIH07B	10.0	8.0	15.0
30CIH07B	12.0	9.9	19.0
35CIK07B	14.0	11.0	21.0
40CIK07B	16.0	13.0	25.0
45CIK07B	18.0	14.0	27.0
50CIK07B	22.0	17.0	31.0
60CIK07B	27.0	21.0	39.0
70CIL14B	32.0	26.0	49.0
80CIL14B	40.0	31.0	60.0
90CIL14B	44.0	35.0	66.0
100CIL14B	53.0	41.0	77.0

Ratings, Categories and Dimensions

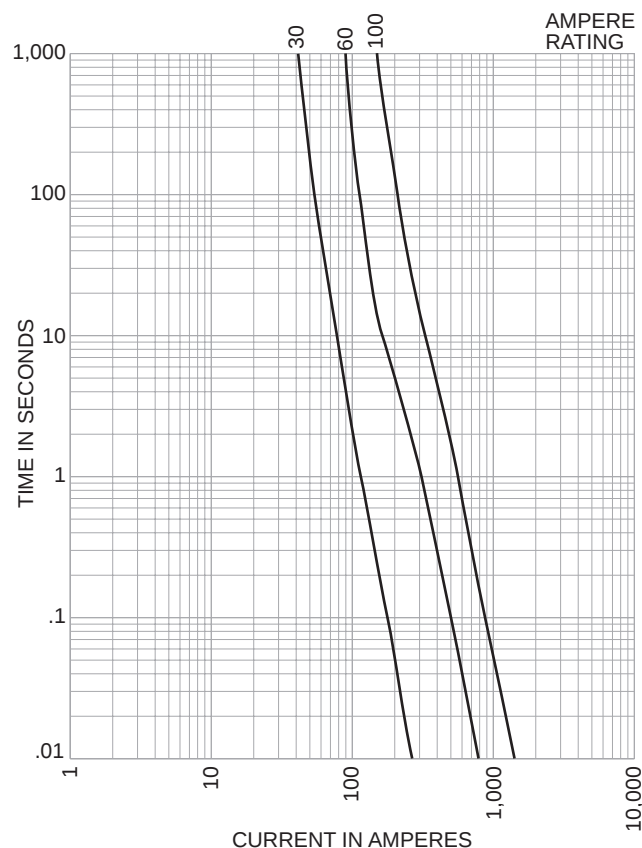
Ratings (Amps)	Current Catalog Number	Dimensions in Inches and (mm)										
		A MAX	B MAX	C MAX	D NOM	E NOM	F NOM	G NOM	H NOM	J MAX	K NOM	L MAX
1	1CIH07B											
3	3CIH07B											
6	6CIH07B											
10	10CIH07B	2.25	.94	3.38	.38	.04	2.88	.21	.31	1	.10	2.38
15	15CIH07B	(57)	(24)	(86)	(9.2)	(1.0)	(73)	(5.2)	(8)	(25.4)	(2.6)	(60)
20	20CIH07B											
25	25CIH07B											
30	30CIH07B											
35	35CIK07B	2.28	1.06	3.56	.5	.05	2.88	.21	.41	1.09	.13	2.38
40	40CIK07B	(58)	(27)	(91)	(12.7)	(1.2)	(73)	(5.2)	(10.5)	(28)	(3.2)	(61)
50	50CIK07B											
60	60CIK07B											
80	80CIL14B	2.75	1.44	4.38	.75	.09	3.69	.34	.41	1.5	—	2.91
90	90CIL14B	(70)	(37)	(111)	(19)	(2.5)	(94)	(8.7)	(10.5)	(38.5)	—	(74)
100	100CIL14B											

HRI-Misc Type K

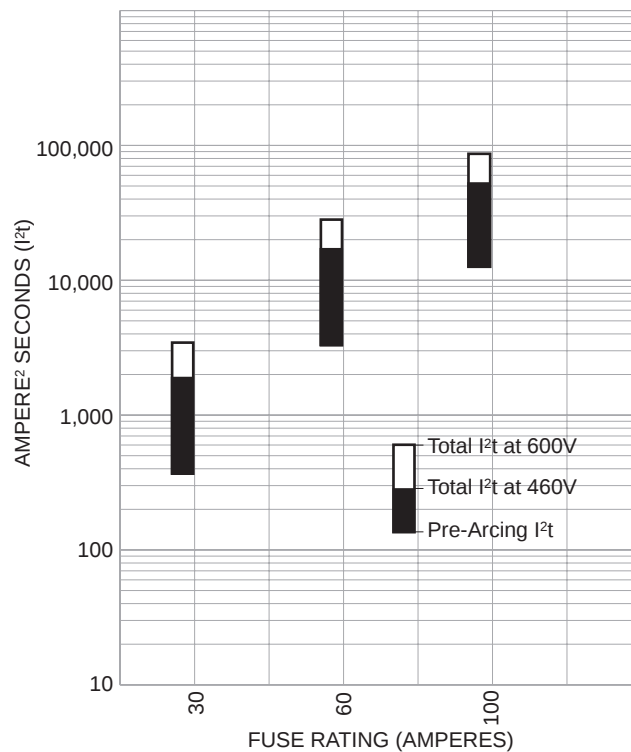
Ceramic Body Fuses

CIH, CIK, CIL

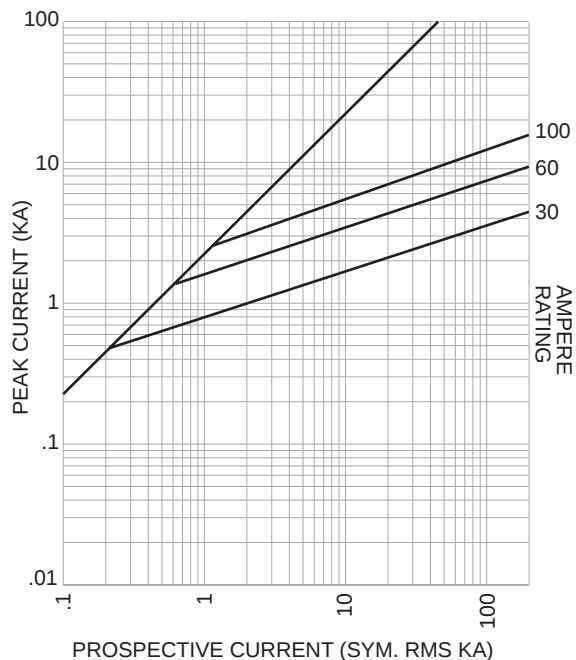
Time/Current-Curves



Energy Let-Through Curves



Peak Let-Through Curves



The only controlled copy of this Data Sheet is the electronic read-only version located on the Bussmann Network Drive. All other copies of this Data Sheet 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. Bussmann reserves the right, without notice, to change design or construction of any products and to discontinue or limit distribution of any products. 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.