

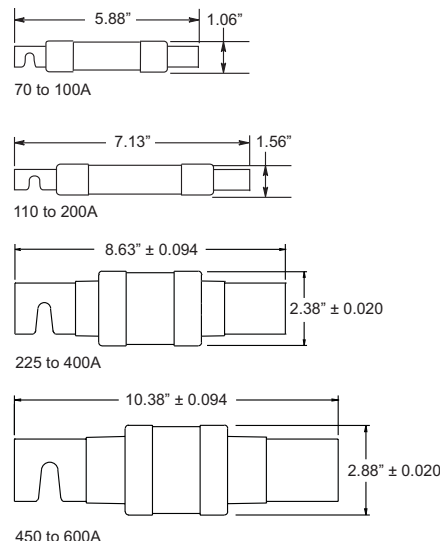
ECNR

Class RK5 250Vac, 70 to 600A

Dual-Element, Time-Delay Fuses



Dimensions (inches)



Catalog Symbol: ECNR

Dual-Element, Time-Delay – 10 seconds (minimum) at 500% rated current

Current-Limiting

Volts: 250Vac(or less)

125Vdc (110-200A)

250Vdc (225-600A)

Amps: 70 to 600A

IR: 200kA RMS Sym.

Agency Information: CE, UL Listed, Std. 248-12, Class RK5, Guide JDDZ, File E162363 CSA Certified, C22.2 No. 248.12, Class 1422-02, File 700489

Features

- Provides motor overload, ground fault and short-circuit protection.
- Helps protect motors against burnout from overloads and single-phasing when sized properly.
- Simplifies and improves blackout prevention (selective coordination).
- Dual-element fuses can be applied in circuits subject to temporary motor overloads and surge currents to provide both high performance short-circuit and overload protection.
- The overload element provides protection against low level overcurrent of overloads and will hold on inrush current which is five times greater than the amp rating of the fuse for a minimum of ten seconds.

Catalog Numbers (amps)

ECNR70	ECNR110	ECNR225	ECNR450
ECNR75	ECNR125	ECNR250	ECNR500
ECNR80	ECNR150	ECNR300	ECNR600
ECNR90	ECNR175	ECNR350	
ECNR100	ECNR200	ECNR400	

Carton Quantity and Weight

Amps	Carton	Weight per Carton	
	Quantity	lbs	kg
70-100	5	1.5	0.68
101-200	1	0.77	0.35
201-400	1	1.52	0.69
401-600	1	3.0	1.4

Class RK5 Fuse Blocks (250V) Catalog Data

(Clip Retaining Spring Standard, Suffix "R")

Terminal Type (Suffix No.)

Basic Box Lug w/

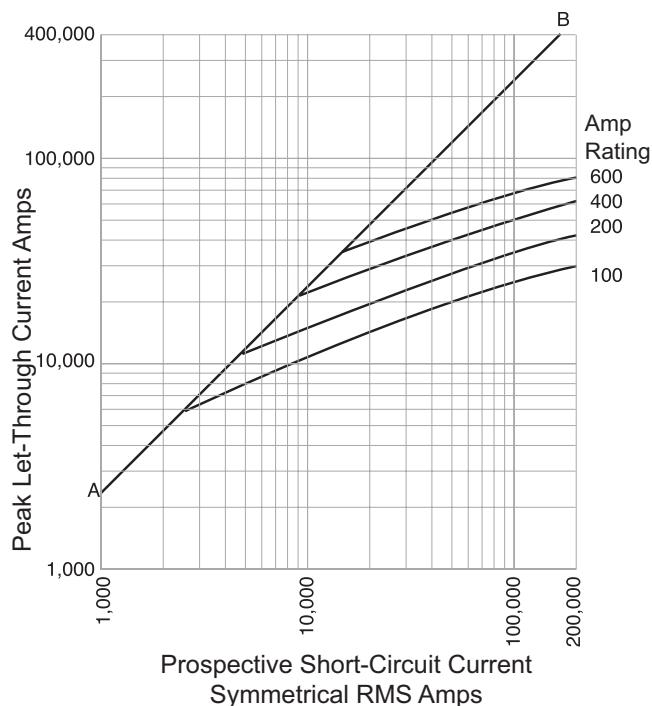
Amps	Poles	Catalog Number	Reinforced Clip	
			—	CU only
70	1	R25100-1	CR	COR
to	2	R25100-2	CR	COR
100	3	R25100-3	CR	COR
110 to 200	1	R25200-1	CR	—
225 to 400	1	R25400-1	CR	—
450 to 600	1	R25600-1	CR	—
110 to 200	3	R25200-3	CR	—
225 to 400	3	R25400-3	CR	—
450 to 600	3	R25600-3	CR	—

ECNR

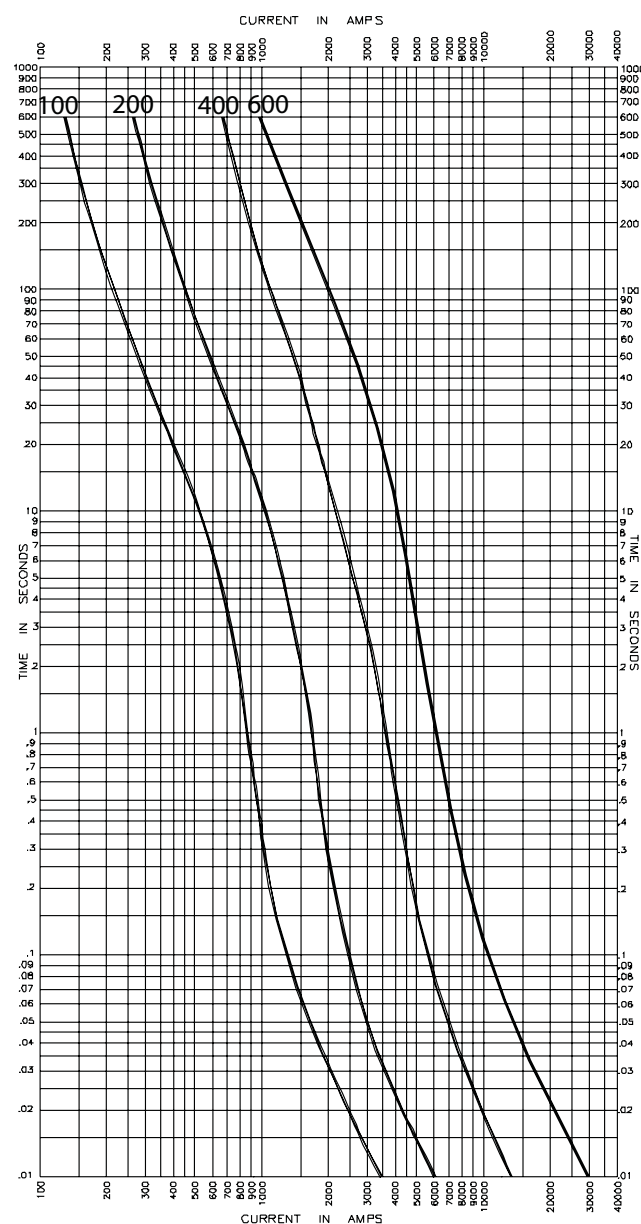
Class RK5 250Vac, 70 to 600A

Dual-Element, Time-Delay Fuses

Current Limitation Curves



Time-Current Characteristic Curves—Average Melt



Fuse Reducers For Class R Fuses

Equipment Fuse Clips	Desired Fuse Size	Catalog Number (Pairs) 250V
200A	70-100A	No. 2621-R
400A	70-100A	No. 2641-R
	110-200A	No. 642-R
	70-100A	No. 2661-R
600A	110-200A	No. 2662-R
	225-400A	No. 2664-R*

*Single reducer only (pair not required).

The only controlled copy of this document is the electronic read-only version maintained by Cooper Bussmann. 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.



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331