

LOW-PEAK® Time-Delay Fuses

Class L – 600 Volt

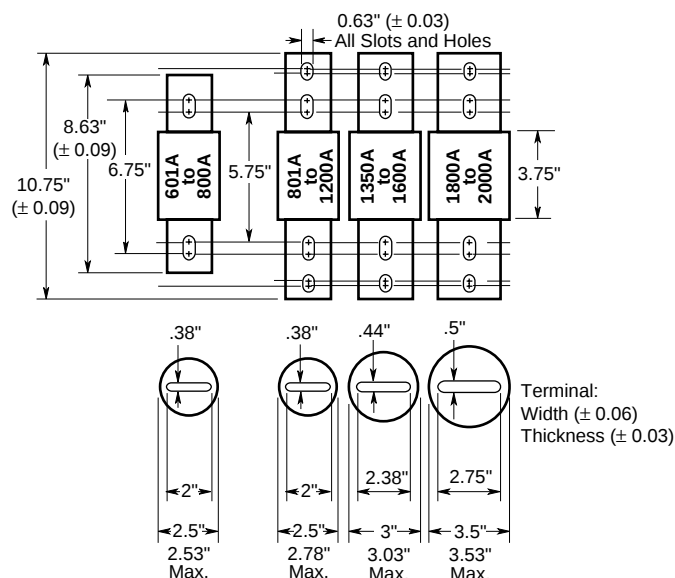
KRP-C

601-2000A



Dimensional Data

All other tolerances (± 0.02)



Catalog Symbol: KRP-C-SP

Time-Delay – 4 seconds (minimum) at 500% rated current
Current-Limiting

Ampere Rating: 601 to 2000 Amperes†

Voltage Rating: 600 Volts AC (or less) 300 Volts DC (or less)

Interrupting Rating: 300,000A RMS Sym. (UL)

Interrupting Rating: 100,000A DC (UL)

Agency Approvals:

UL Listed – Special Purpose^ℒ, Guide JFHR, File E56412

CSA Certified – (200,000 AIR), Class 1422-02, File 53787

Class L per CSA C22.2, No. 248.10

‡Use KRP-CL for current ratings below 601 amps.

*601-3000A is rated 340 VDC and 50 KAIC.

ℒMeets all performance requirements of UL Standard 248-10 for Class L fuses.

General Information:

- All-purpose silver-linked fuse for both overload and short-circuit protection for high capacity systems (mains and large feeders).
- Time-delay (minimum of four seconds at five times amp rating) for close sizing.
- Current-limiting action of the fuse generally affords considerable reduction in bus bracing.
- Interrupting rating of 300,000 amperes complies with NEC Sections 110-9 and 230-65 for today's large capacity systems.
- O-ring seals maximize pressure build-up during current-limiting action and ensure filler retention.
- High grade silica-sand filler; accelerates response of fuse to short-circuits by having quenching effect upon the fuse arc.
- 99.9% pure silver fuselinks. The high conductivity of silver gives low watt loss and low operating temperature at normal current levels; maximizes total clearing I²t fault energy let-through.
- Selective coordination (blackout prevention).
- Glass melamine tube.
- Silver-plated end bells.

CE CE logo denotes compliance with European Union Low Voltage Directive (50-1000 VAC, 75-1500 VDC). Refer to BIF document #8002 or contact Bussmann Application Engineering at 636-527-1270 for more information.

Ampere Ratings†

Catalog Number	Ctn. Qty.	Weight**		Catalog Number	Ctn. Qty.	Weight**	
		Lbs.	Kg.			Lbs.	Kg.
KRP-C-601SP	1	3.75	1.7	KRP-C-1350SP	1	6.50	2.948
KRP-C-650SP				KRP-C-1400SP			
KRP-C-700SP				KRP-C-1500SP			
KRP-C-750SP				KRP-C-1600SP			
KRP-C-800SP				KRP-C-1800SP	1	8.5	3.85
KRP-C-801SP	1	4.5	2.041	KRP-C-1900SP			
KRP-C-900SP				KRP-C-2000SP			
KRP-C-1000SP							
KRP-C-1100SP							
KRP-C-1200SP							

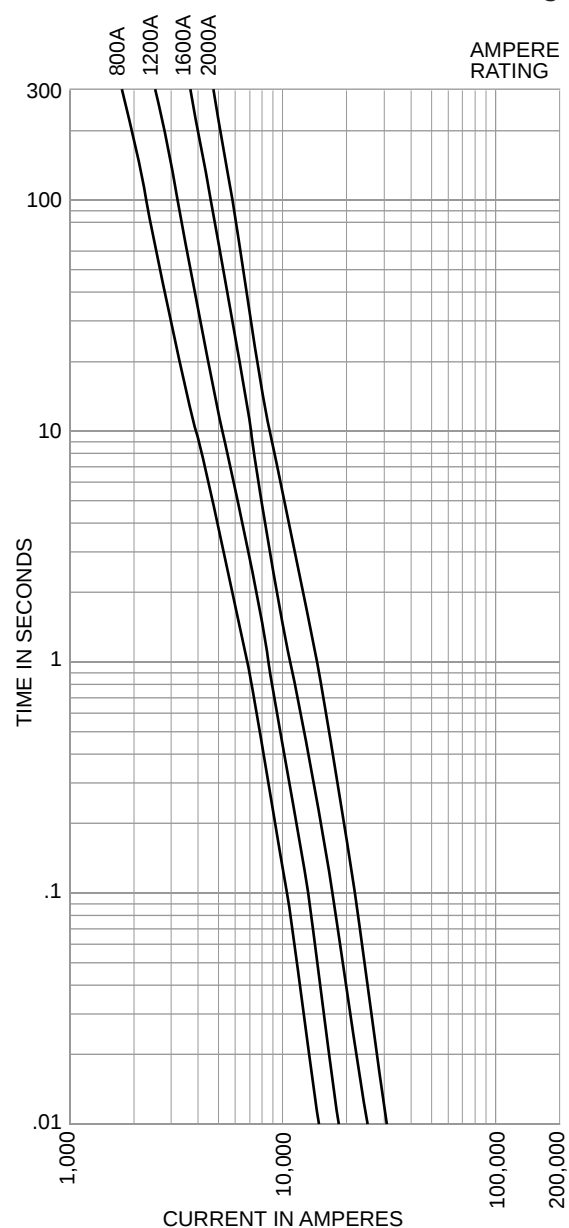
**Weight per carton.

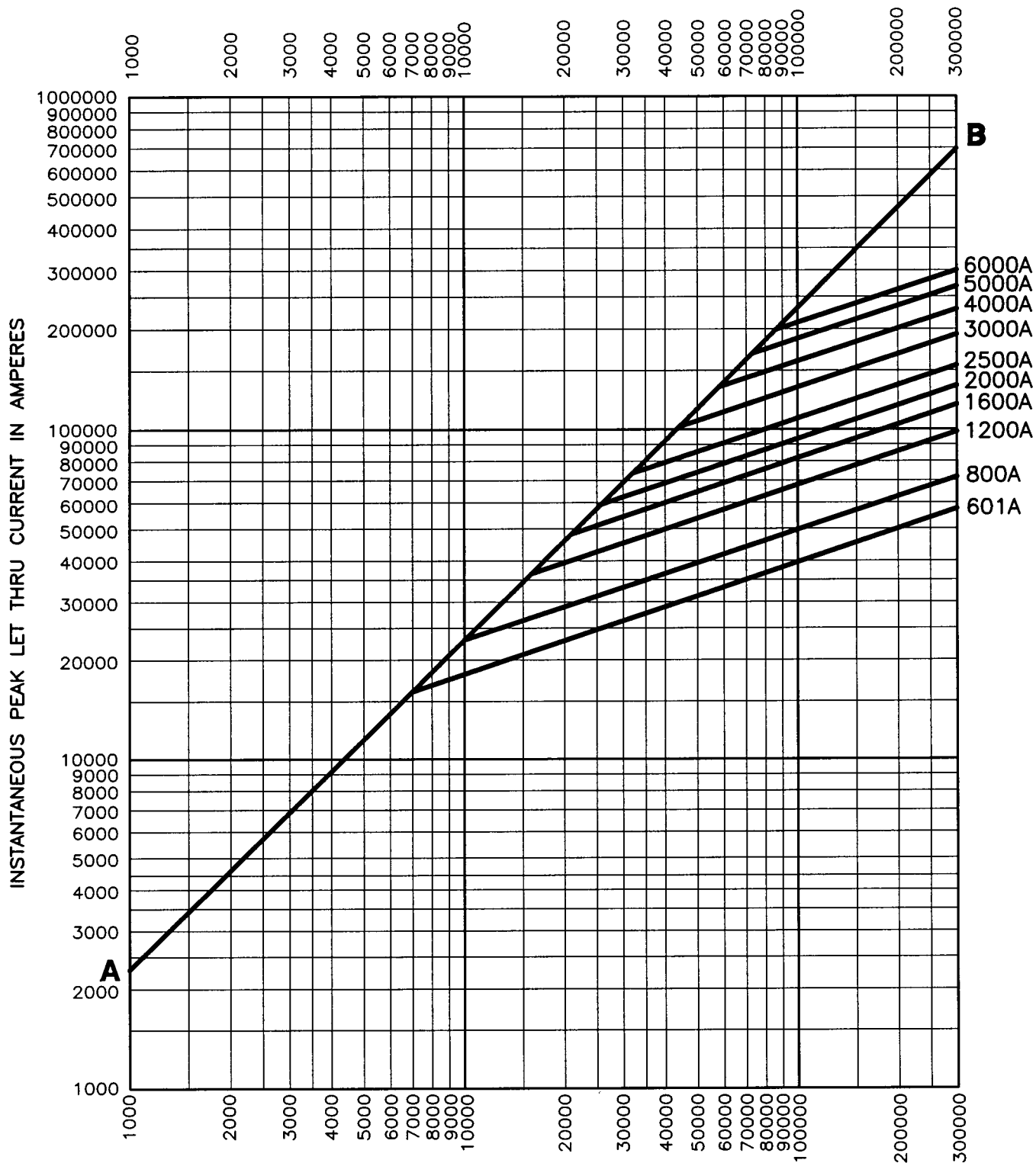
†Special purpose rating of 300,000 AIR.

LOW-PEAK® Time-Delay Fuses**Class L – 600 Volt****KRP-C****601-2000A****Fuseblocks: (601 - 1200 Amps)**

Catalog Number	Poles
51215	1
51235	3

No reducers available.

Time-Current Characteristic Curves—Average Melt

LOW-PEAK® Time-Delay Fuses**Class L – 600 Volt****KRP-C****601-2000A****Current-Limitation Curves**

The only controlled copy of this BIF document is the electronic read-only version located on the 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. 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.



**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