

LOW-PEAK®**Dual-Element, Time-Delay Fuses
Class RK1 – 600 Volt****LPS-RK****0-60 Amps**

Catalog Symbol: LPS-RK_SP

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

Current-Limiting

Ampere Rating: $\frac{1}{10}$ to 60AVoltage Rating: 600Vac (or less)
300Vdc (or less)

Interrupting Rating:

ac: 300,000A RMS Sym.

dc: 100,000A

Agency Information:

UL Listed, Special Purpose**, Guide JFHR, File E56412

CSA Certified, (200,000AIR), Class RK1 per CSA C22.2,
No. 248.12, Class 1422-02, File 53787

**Meets all performance requirements of UL Standard 248-12 for Class RK1 fuses.

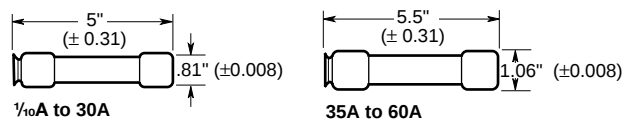
Catalog Symbol and Amperes

LPS-RK- $\frac{1}{10}$ SP	LPS-RK-1 $\frac{1}{2}$ SP	LPS-RK-5SP	LPS-RK-20SP
LPS-RK- $\frac{2}{10}$ SP	LPS-RK-1 $\frac{3}{10}$ SP	LPS-RK-5 $\frac{5}{10}$ SP	LPS-RK-25SP
LPS-RK- $\frac{3}{10}$ SP	LPS-RK-1 $\frac{7}{10}$ SP	LPS-RK-6SP	LPS-RK-30SP
LPS-RK- $\frac{4}{10}$ SP	LPS-RK-2 $\frac{1}{4}$ SP	LPS-RK-6 $\frac{1}{4}$ SP	LPS-RK-35SP
LPS-RK- $\frac{1}{2}$ SP	LPS-RK-2 $\frac{1}{2}$ SP	LPS-RK-7SP	LPS-RK-40SP
LPS-RK- $\frac{6}{10}$ SP	LPS-RK-2 $\frac{3}{10}$ SP	LPS-RK-8SP	LPS-RK-45SP
LPS-RK- $\frac{8}{10}$ SP	LPS-RK-3SP	LPS-RK-9SP	LPS-RK-50SP
LPS-RK-1SP	LPS-RK-3 $\frac{3}{10}$ SP	LPS-RK-10SP	LPS-RK-60SP
LPS-RK-1 $\frac{1}{8}$ SP	LPS-RK-3 $\frac{1}{2}$ SP	LPS-RK-12SP	—
LPS-RK-1 $\frac{1}{4}$ SP	LPS-RK-4SP	LPS-RK-15SP	—
LPS-RK-1 $\frac{1}{2}$ SP	LPS-RK-4 $\frac{1}{2}$ SP	LPS-RK-17 $\frac{1}{2}$ SP	—

Carton Quantity and Weight

Ampere Ratings	Carton Qty.	Weight*	
		Lbs.	Kg.
0-30	10	1.6	0.725
35-60	10	2.6	1.178

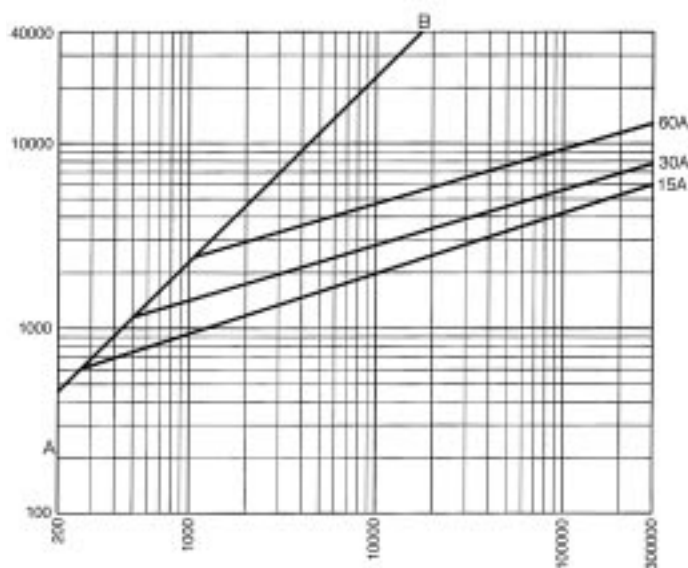
*Weight per carton.

Dimensional Data**Features:**

- Current-limitation for maximum short-circuit protection.
- Type 2 protection for IEC and NEMA starters when properly sized.
- High inrush current motor protection.
- Time-delay permits 130% FLA sizing for back-up motor protection.
- Protection against single-phase motor damage.
- Low watt loss power consumption.
- Electrically isolated end caps.
- 300Vdc, UL Listed.

Applications:

- Branch distribution
- Motors
- Transformers
- Solenoids
- General purpose circuits

Current-Limitation Curve

HMS SYMMETRICAL CURRENTS IN AM
A-B=ASYMMETRICAL AVAILABLE F
(2.3 x SYMM RMS AMPS)

CE CE logo denotes compliance with European Union Low Voltage Directive (50-1000Vac, 75-1500Vdc). Refer to Data Sheet: 8002 or contact Bussmann Application Engineering at 636-527-1270 for more information.

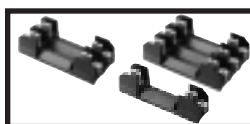
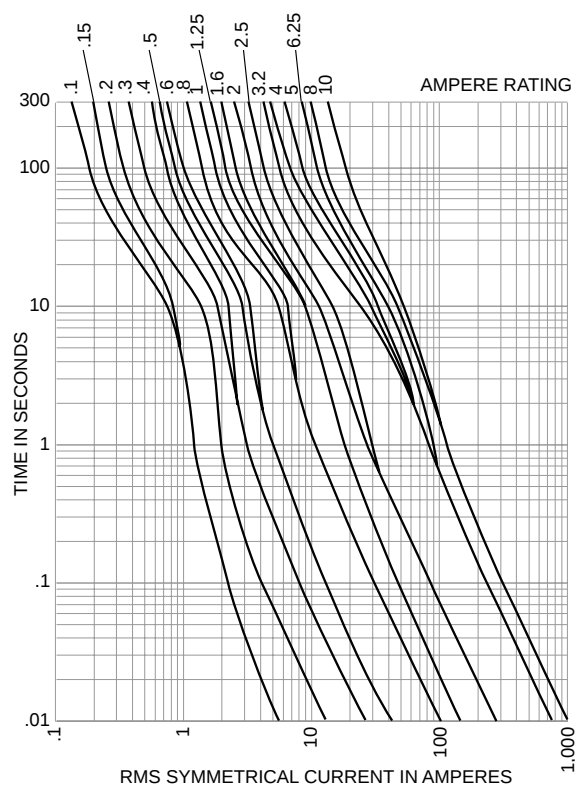
LOW-PEAK®

Dual-Element, Time-Delay Fuses
Class RK1 – 600 Volt

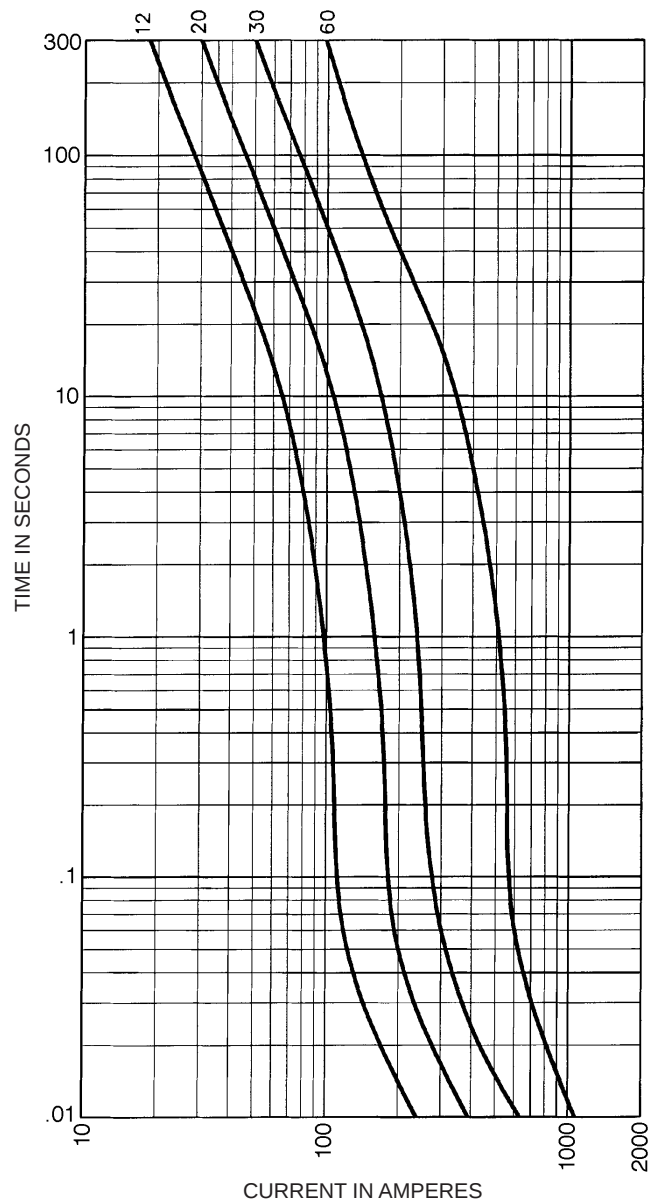
LPS-RK

0-60 Amps

Time-Current Characteristic Curves—Average Melt



Recommended fuseblocks for
Class R 600V fuses
See Data Sheet: 1111



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 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.

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9