

# LOW-PEAK®

# LPS-RK\_SPI

**Dual-Element, Time-Delay Fuses w/Permanent Fuse Indication  
Class RK1 – 600 Volt**

**6-60 Amps**



**Catalog Symbol:** LPS-RK\_SPI  
Dual-Element, Time-Delay – 10 seconds (minimum) at 500% rated current

Current-Limiting

**Ampere Rating:** 6 to 60A

**Voltage Rating:** 600Vac (or less)  
300Vdc (or less)

**Interrupting Rating:**

ac: 300,000A RMS Sym.

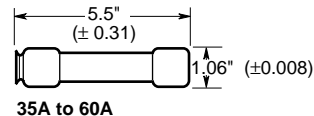
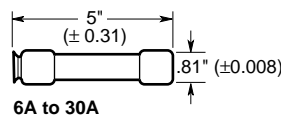
dc: 100,000A

**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.

**Dimensional Data**



**Features:**

- Current-limitation for maximum short-circuit protection.
- Type 2 protection for IEC and NEMA starters when properly sized.
- Permanent fuse Indication
- 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.
- Minimum voltage for indication is 75Vac.

**Applications:**

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

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.

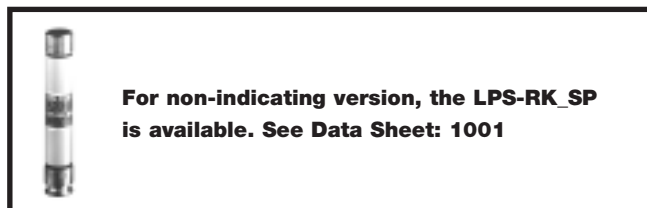
**Catalog Symbol and Amperes**

LPS-RK-6SPI	LPS-RK-10SPI	LPS-RK-20SPI	LPS-RK-40SPI
LPS-RK-7SPI	LPS-RK-12SPI	LPS-RK-25SPI	LPS-RK-45SPI
LPS-RK-8SPI	LPS-RK-15SPI	LPS-RK-30SPI	LPS-RK-50SPI
LPS-RK-9SPI	LPS-RK-17½SPI	LPS-RK-35SPI	LPS-RK-60SPI

**Carton Quantity and Weight**

Ampere Ratings	Carton Qty.	Weight*	
		Lbs.	Kg.
6-30	10	1.6	0.725
35-60	10	2.6	1.178

\*Weight per carton.



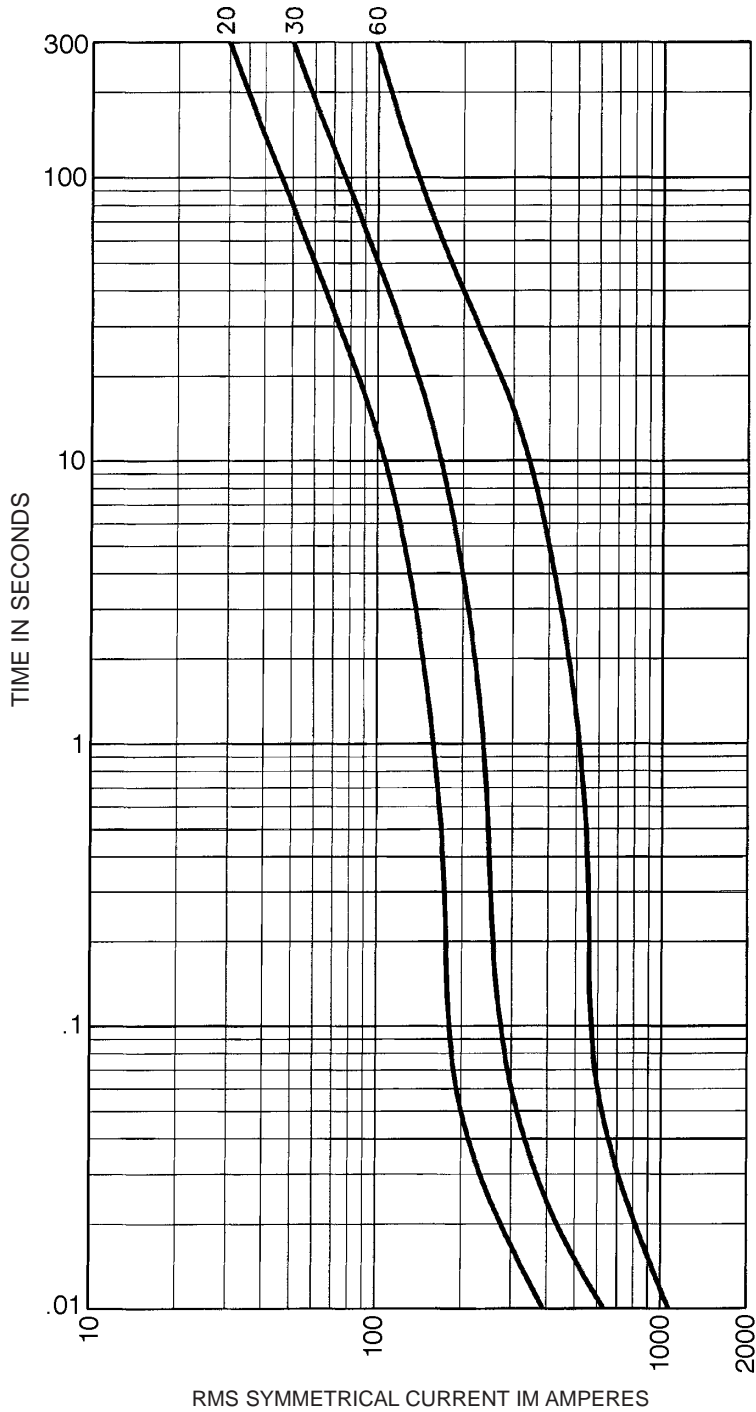
# LOW-PEAK®

# LPS-RK\_SPI

Dual-Element, Time-Delay Fuses w/Permanent Fuse Indication  
Class RK1 - 600 Volt

6-60 Amps

Time-Current Characteristic Curves-Average Melt



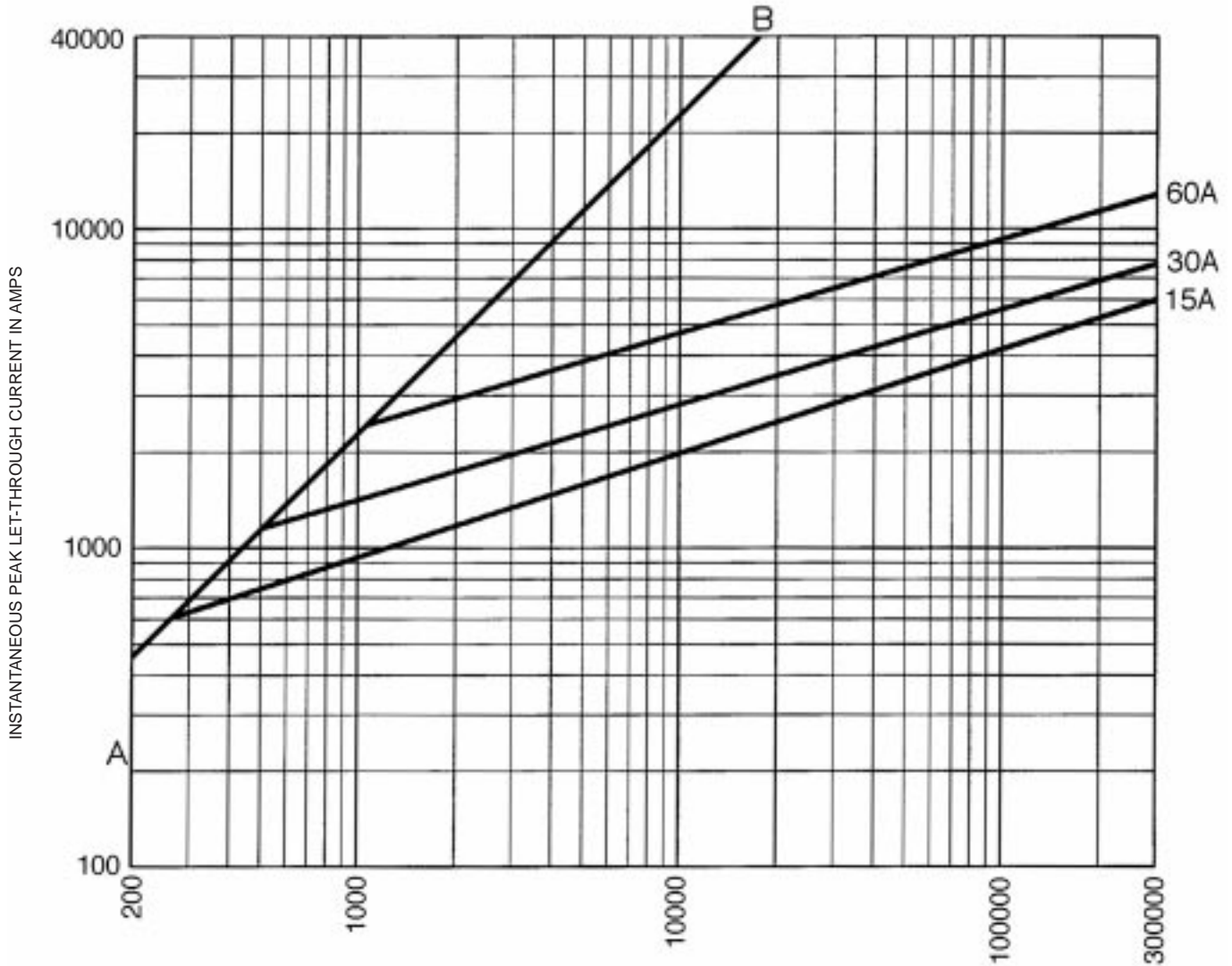
# LOW-PEAK®

# LPS-RK\_SPI

Dual-Element, Time-Delay Fuses w/Permanent Fuse Indication  
 Class RK1 - 600 Volt

6-60 Amps

## Current-Limitation Curve



RMS SYMMETRICAL CURRENTS IN AMPERES  
 A-B=ASYMMETRICAL AVAILABLE PEAK  
 (2.3 x SYMM RMS AMPS)

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.

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А