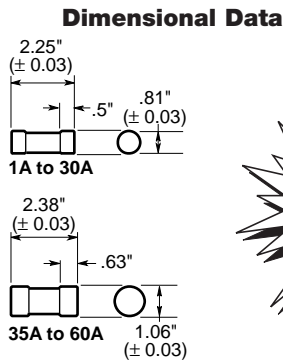


LOW-PEAK® Dual-Element Time-Delay Fuses Class J – 600 Volt

LPJ_SPI 6-60 Amps



Catalog Symbol: LPJ_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): 35-60A

Interrupting Rating: 300,000A RMS Sym. (UL)
100,000A dc

Agency Information:

UL Listed — Special Purpose*, Guide JFHR, File E56412
CSA Certified, 200,000 AIR, Class J per CSA 22.2 No. 248.8
Class 1422-02, File 53787

*Meets all performance requirements of UL Standard 248-8 for Class J fuses.

Catalog Symbol and Ampere Ratings

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

Carton Quantity and Weight

Ampere Ratings	Carton Qty.	Weight**	
		Lbs.	Kg.
6-30	10	1.09	0.494
35-60	10	1.78	0.808

**Weight per carton.

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.

General Information:

- Permanent fuse Indication.
- True dual-element fuses with a minimum 10 second time-delay at 500% overload.
- Long time-delay minimizes needless fuse openings due to temporary overloads and transient surges.
- Can often be sized for back-up protection against motor burnout from overload or single-phasing if other overload protective devices fail.
- High interrupting rating to safely interrupt overcurrents up to 300,000A.
- High degree of current limitation due to the fast speed-of-response to short-circuits.
- Faster response to damaging short-circuit currents than mechanical overcurrent protective devices.
- Reduces let-through thermal and magnetic forces in order to protect low withstand rated components.
- Proper sizing provides “no damage” Type “2” coordinated protection for NEMA and IEC motor control in accordance with IEC Standard 947-4-1.
- Dual-element fuses have lower resistance than ordinary fuses so they run cooler.
- Lower watts loss reduces power consumption.
- Unique dimensions assure that another class of fuse with a lesser voltage rating, interrupting rating or current-limiting ability cannot be substituted.
- Space-saving package for equipment down sizing.

Recommended fuseblocks/fuseholders for Class J 600V fuses
See Data Sheets listed below

- Finger-safe fuseholders - 1152
- Open fuseblocks - 1114
- Open pyramid fuseblocks - 1108

For non-indicating version, the LPJ_SP is available. See Data Sheet: 1006

LOW-PEAK®
Dual-Element Time-Delay Fuses
Class J – 600 Volt

LPJ_SPI
6-60 Amps

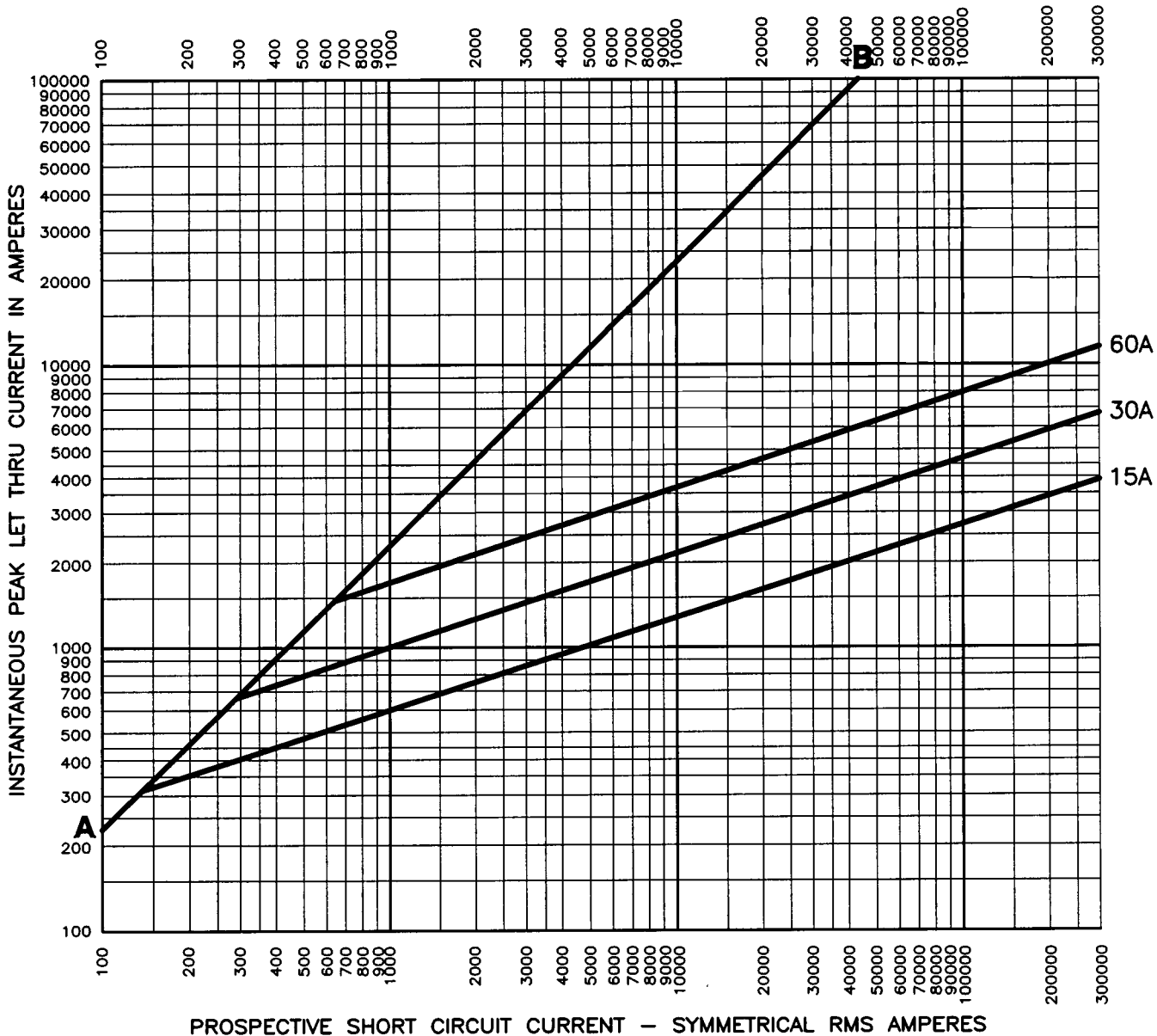
Time-Current Characteristic Curves—Average Melt



LOW-PEAK®
Dual-Element Time-Delay Fuses
Class J - 600 Volt

LPJ_SPI
6-60 Amps

Current Limitation 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 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 «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.