

## LPSG Series Global Pro™ Fuseholders



Littelfuse Global Pro is the world's only fuse system designed for use anywhere, in any equipment, in virtually any country. Global Pro simplifies circuit protection by incorporating North American electrical requirements into fuse styles found in the rest of the world. Reduced size, touch-safe design, and international acceptance make the Global Pro system the easy circuit protection choice for engineers and equipment designers everywhere.

Every Global Pro fuseholder includes a microswitch that is activated by a blown fuse. This allows the Global Pro system to be integrated into PLC networks and provide equipment operators with a remote method of determining when the fuse needs to be replaced. Global Pro holders also feature a blown fuse indicator light to help maintenance personnel quickly locate the proper circuit.

The Global Pro system is designed to save valuable space in a crowded panel, while providing designers with the flexibility of a universally accepted design for easy replacement. These fuses are far more compact and have greater power handling capability than conventional products. Global Pro fuses are up to 75% smaller than Class RK5 fuses and up to 50% smaller than Class J fuses while providing the time-delay characteristics that are necessary for motor circuit protection.

### Applications

- Motor control centers
- Motor branch circuits
- Primary and secondary protection for transformers
- Equipment designed for export

### Features And Benefits

The Global Pro fuseholder also accepts IEC dimension cartridge style fuses, allowing equipment to be easily adapted for export markets by simply replacing the fuse with one that meets local standards.

- Extremely compact size
- Blown fuse indicator
- Integrated lockout/tagout tab
- Din-Rail mountable (35mm DIN-Rail)
- Integrated microswitch with N.O. and N.C. contacts
- Global compatibility – Accepts Global Pro fuses and European IEC dimension cartridge style fuses
- UL and IEC approval
- Touch-safe design with integrated lockout/tagout device for compliance
- Design versatility for OEMs

### Ordering Information

Catalog No.	Amp Rating	Poles
LPSG30-1MI	30A	1
LPSG30-2MI	30A	2
LPSG30-3MI	30A	3
LPSG60-1MI	60A	1
LPSG60-2MI	60A	2
LPSG60-3MI	60A	3
LPSG100-1MI	100A	1
LPSG100-2MI	100A	2
LPSG100-3MI	100A	3

### Specifications

<b>Voltage Ratings:</b>	600 Volts (UL) 690 Volts (IEC)
<b>Interrupting Rating:</b>	AC: 200kA rms symmetrical DC: 20kA
<b>Ampere Range:</b>	30, 60, and 100* amperes
<b>Terminal Type:</b>	Pressure Plate
<b>Wire Range:</b>	#2 – #14 CU
<b>Material:</b>	Thermo-plastic

<b>Approvals:</b>	UL Recognized CSA Certified *Contact factory for ratings above 60A
-------------------	--

Contact factory for dimensions.



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.