

LA60X Semiconductor Fuses

600 VAC • Very Fast Acting • 700 – 2000 Amperes



Littelfuse LA60X semiconductor protection fuses are popular for the protection of higher voltage heavy rectifiers such as traction rectifiers. They can carry long sustained overloads common with heavy-duty apparatus. The compact “hockey puck” design provides high power protection in a small space.

Features

- Lowest I^2t minimizes damage to protected components on short-circuit.
- Controlled arc voltage reduces stress to circuit components during fuse clearing.

Applications

Protection of heavy traction and electrochemical as well as rectifiers and other heavy-duty equipment.

Ordering Information

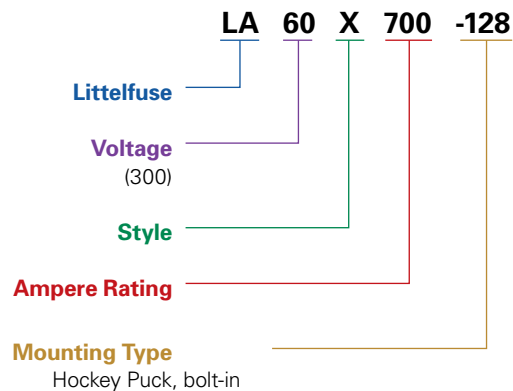


Figure 1

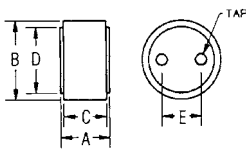
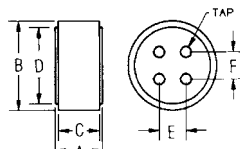


Figure 2



Dimensions

Dimensions for reference only.

Amperes	Mount. Type	Fig. No.	Dimensions in Inches (mm in parentheses)						Tap
			A	B	C	D	E	F	
700 – 800	128	1	4.00 (102)	3.00 (76.2)	3.75 (95.3)	2.50 (63.5)	1.50 (38.1)	-	3/8-24-1/2 deep
1000 – 1200	128	2	4.00 (102)	3.50 (88.9)	3.75 (95.3)	3.00 (76.2)	1.50 (38.1)	1.50 (38.1)	3/8-24-1/2 deep
1500 – 2000	128	2	4.00 (102)	4.50 (114)	3.75 (95.3)	3.75 (95.3)	1.50 (38.1)	1.50 (38.1)	1/2-20-1/2 deep

Specifications

Voltage Rating:	AC: 600 volts
Interrupting Rating:	AC: 100,000 Amperes
Ampere Range:	700 – 2000 Amperes
Approvals:	UL Recognized under the components program.

Ampere Ratings

700	1200	1800
800	1500	2000
1000	1600	

Contact Littelfuse for technical information.



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.