LA60Q Semiconductor Fuses

600 VAC ■ Very Fast-Acting ■ 5 – 40 Amperes





Special

Purpose

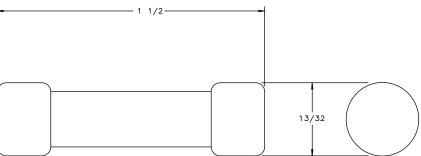


Littelfuse's LA60Q semiconductor protection fuses feature a 600 volt AC/DC rating in a compact size (1-1/2" x 13/32"). LA60Q also has the lowerst I²t of all similar fuses and excellent cycling ability. Applications include inverters and small equipment requiring extremely fast response to faults, without the need to carry sustained heavy overloads..

FEATURES

- Lowest I²t of any fuse this size for greater protection.
- Excellent cycling ability gives advantage in equipment design.

DIMENSIONS



Contact Littelfuse for characteristic curves.

SPECIFICATIONS

Voltage Rating: AC: 600 volts

DC: 600 volts

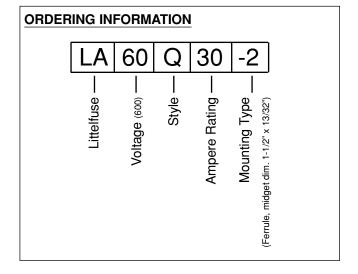
Interrupting Rating: AC: 200,000 Amperes

DC: 100,000 Amperes

Ampere Range: 5 – 40 Amperes

Approvals: UL Recognized under the components

program.



Catalog Numbers & Technical Data

| Ampere Rating | Littelfuse Catalog Number | Mounting Type | Maximum Clearing I ² t @600 VAC (A ² S x 10 ³) | Watts Loss @ Rated Current (W) |
|------------------|---------------------------------|------------------|---|--------------------------------------|
| 5 | LA60Q5-2 | 2 | 60 | 0.7 |
| 8 | LA60Q8-2 | 2 | 70 | 1.1 |
| 10 | LA60Q10-2 | 2 | 110 | 1.6 |
| 12 | LA60Q12-2 | 2 | 150 | 2 |
| 15 | LA60Q15-2 | 2 | 180 | 3 |
| 20 | LA60Q20-2 | 2 | 330 | 4.4 |
| 25 | LA60Q25-2 | 2 | 440 | 5.5 |
| 30 | LA60Q30-2 | 2 | 860 | 5.6 |
| 35 | LA60Q35-2 | 2 | 1300 | 6.4 |
| 40 | LA60Q40-2 | 2 | 1800 | 7 |
| | | | | |



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.