

LCR 083

General Purpose Filtered Power Entry Modules with Double Fuse Holder



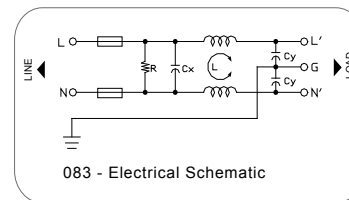
Features

Compact double safety fuse modules, easy to use IEC inlet power entry filters with two safety fuses (on line and neutral). Available with QD tabs or solder terminals.

Typical Applications

Electronic equipment with safety and protection requirements.

Electrical Schematic



Specifications

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Rated Voltage Max. (V) | 250 VAC Max. |
| Rated Current (A) | 1-10 A @ 40°C |
| Operating Frequency (Hz) | 50/60 Hz |
| Hipot Rating | |
| Line to Line | 1450 VDC |
| Line to Ground | 2250 VDC |
| Case | Plated Steel |
| Packaging Quantity | 126 Pcs per Carton |

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Leakage Current | |
| @ 250 VAC 50 Hz | 0.42 mA Max. |
| @ 115 VAC 60 Hz | 0.23 mA Max. |
| Climatic Category (EN60068-1) | 25/85/21 |
| IP Class | IP51 |

| Model No. | Rated Current (A) @ 40°C | Unit Weight (g) | Terminal Options | |
|--------------|--------------------------|-----------------|------------------|-------------|
| | | | In | Out |
| 083.00101.00 | 1 | 62 | IEC Inlet Socket | QD 6.35*0.8 |
| 083.00301.00 | 3 | 64 | IEC Inlet Socket | QD 6.35*0.8 |
| 083.00601.00 | 6 | 64 | IEC Inlet Socket | QD 6.35*0.8 |
| 083.01001.00 | 10 | 66 | IEC Inlet Socket | QD 6.35*0.8 |

Specifications are subject to change. Consult factory to verify specifications.

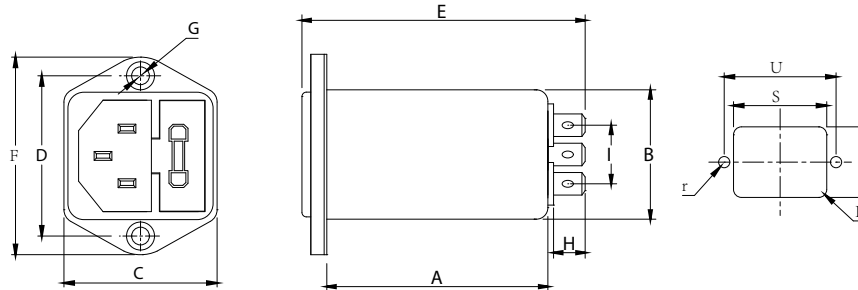
For more information on our filter products call us at: (800) 527-4362 or (714) 289-0055
LCR, Radius Power, and Filter Concepts are now part of Astrodyne TDI

LCR 083

General Purpose Filtered Power Entry Modules with Double Fuse Holder



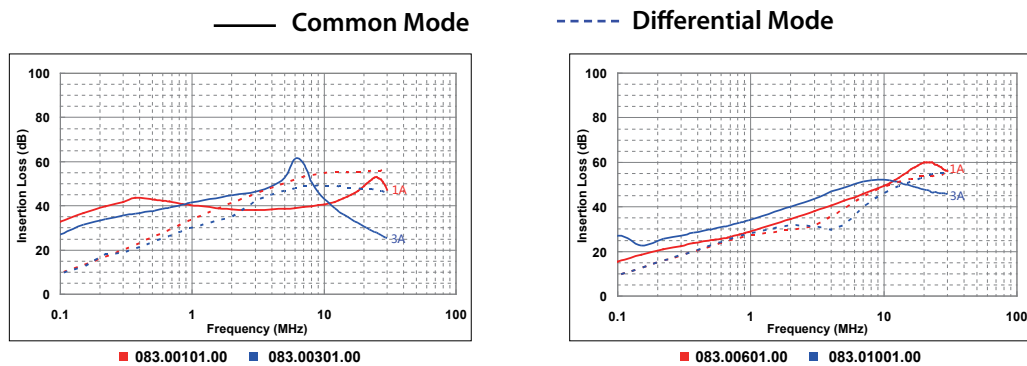
LCR 083 Mechanical Outlines



LCR 083 Mechanical Dimensions (mm)

| Model No. | A | B | C | D | E | F | G | H | I | R | S | T | U | r |
|--------------|------|------|----|------|----|------|---------------|-----|----|---|------|------|------|-----|
| 083.00101.00 | 50.9 | 28.5 | 34 | 36.1 | 66 | 44.5 | 2* Φ 4.0 | 8.8 | 12 | 3 | 29.5 | 33.5 | 36.1 | 2.1 |
| 083.00301.00 | 50.9 | 28.5 | 34 | 36.1 | 66 | 44.5 | 2* Φ 4.0 | 8.8 | 12 | 3 | 29.5 | 33.5 | 36.1 | 2.1 |
| 083.00601.00 | 50.9 | 28.5 | 34 | 36.1 | 66 | 44.5 | 2* Φ 4.0 | 8.8 | 12 | 3 | 29.5 | 33.5 | 36.1 | 2.1 |
| 083.01001.00 | 50.9 | 28.5 | 34 | 36.1 | 66 | 44.5 | 2* Φ 4.0 | 8.8 | 12 | 3 | 29.5 | 33.5 | 36.1 | 2.1 |

LCR 083 Insertion Loss in dB Measured in a 50 Ω System



Specifications are subject to change. Consult factory to verify specifications.

For more information on our filter products call us at: (800) 527-4362 or (714) 289-0055
LCR, Radius Power, and Filter Concepts are now part of Astrodyne TDI



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.