

LCR 081M

Medical Filtered Power Entry Modules with Fuse Holder



Features

Compact safety module, very low leakage current and easy to use power entry filters with safety fuse. Available with QD tabs or solder terminals.

Typical Applications

Medical equipment and for medical applications which requires integrated safety fuse.

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	10 µA Max.
@ 115 VAC 60 Hz	5 µA 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
081M.00101.00	1	62	IEC Inlet Socket	QD 6.35*0.8
081M.00301.00	3	64	IEC Inlet Socket	QD 6.35*0.8
081M.00601.00	6	64	IEC Inlet Socket	QD 6.35*0.8
081M.01001.00	10	66	IEC Inlet Socket	QD 6.35*0.8

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

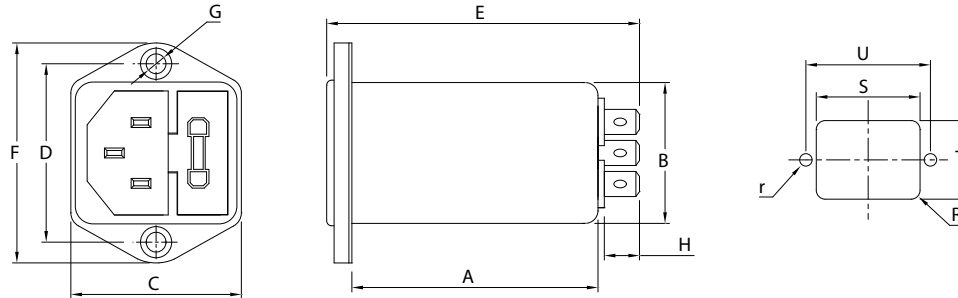
For more information on our filter products call us at: (800) 527-4362 or (714) 289-0055
LCR, Radius Power, and Filter Concepts are now part of Astrodyne TDI

LCR 081M

Medical Filtered Power Entry Modules with Fuse Holder



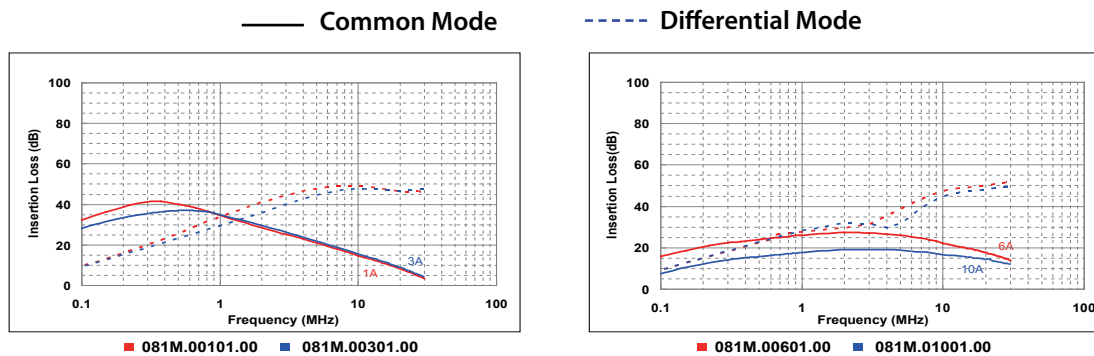
LCR 081M Mechanical Outlines



LCR 081M Mechanical Dimensions (mm)

Model No.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	R	S	T	U	r
081M.00101.00	50.9	28.5	34	36.1	66	44.5	2*Φ4.0	8.8	12	3	29.5	33.5	36.1	2.1
081M.00301.00	50.9	28.5	34	36.1	66	44.5	2*Φ4.0	8.8	12	3	29.5	33.5	36.1	2.1
081M.00601.00	50.9	28.5	34	36.1	66	44.5	2*Φ4.0	8.8	12	3	29.5	33.5	36.1	2.1
081M.01001.00	50.9	28.5	34	36.1	66	44.5	2*Φ4.0	8.8	12	3	29.5	33.5	36.1	2.1

LCR 081M 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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru