

# LCR 083

## General Purpose Filtered Power Entry Modules with Double Fuse Holder



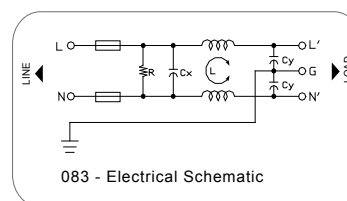
### Features

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.

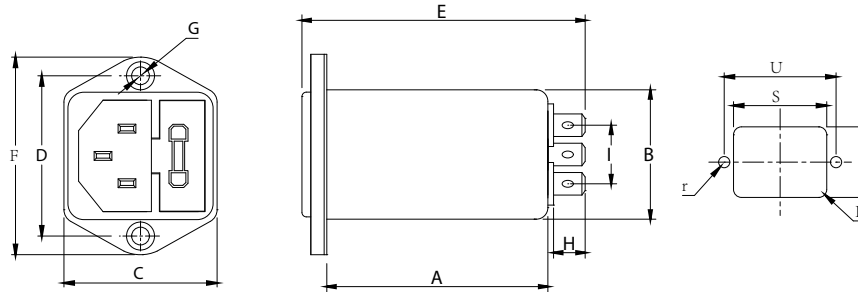
For more information on our filter products call us at: (800) 527-4362 or (714) 289-0055  
LCR, Radius Power, and Filter Concepts are now part of Astrodyne TDI

# LCR 083

## General Purpose Filtered Power Entry Modules with Double Fuse Holder



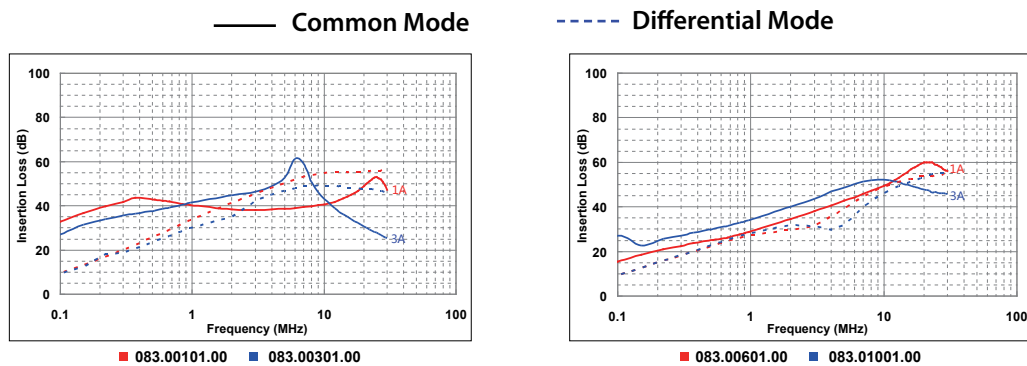
### LCR 083 Mechanical Outlines



### 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* $\Phi$ 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* $\Phi$ 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* $\Phi$ 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* $\Phi$ 4.0	8.8	12	3	29.5	33.5	36.1	2.1

### LCR 083 Insertion Loss in dB Measured in a 50 $\Omega$ 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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А