

Your Power Partner

RP600 Series

High Performance DC Power Line Filter

RP600 HIGH PERFORMANCE TO 125A DC FILTER

ROHS COMPLIANT

SPECIFICATIONS					
Max. Operating Voltage	:	100VDC			
Ambient Temperature	:	-25 to 55C			
Climatic Category	:	25/100/21			
Hipot Rating (L-G)	:	2700VDC			
Terminals (-T)	:	S: 15/30/60A (M5) 80/100/125A (M6)			
Safety Approvals	:	UR, CSA, EN60939			

PART NUMBER/ ORDERING								
RP600 -X (Amps) (Y		-Y (Ycap, nF)	-T	-Z	Weight LBS (KG) Typ.			
	15	10	S	В	1.3 (0.6)			
	30	100		F	1.9 (0.9)			
	60	1000			3.2 (1.5)			
	80				3.2 (1.5)			
	100				7.7 (3.5)			
	125				7.7 (3.5)			

Note: -Z = Mounting

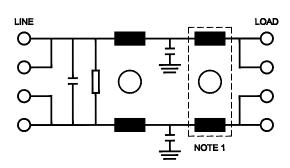
B = Bulkhead Mounting

F = Flange Mounting

Use any combination -Y(YCap) with any -X (Amps) rating: e.g. RP600-30-10-S-F (30 Amps with 10nF Ycap & Flange)



SCHEMATIC



NOTE: 1 INDUCTOR REMOVED FOR 100A AND 125A

www.radiuspower.com



Your Power Partner

RP600

Typical Insertion Loss, dB (50/50ohm)

15 Amp						
FREQ (MHz)	.15	.5	1	10	30	
CM (dB)	22	42	50	50	40	
DM (dB)	30	32	38	40	35	

30 Amp						
FREQ (MHz)	.15	.5	1	10	30	
CM (dB)	24	50	60	45	38	
DM (dB)	32	35	60	45	30	

60/80 Amp						
FREQ (MHz)	.15	.5	1	10	30	
CM (dB)	18	40	40	45	35	
DM (dB)	40	42	35	42	35	

100 Amp					
FREQ (MHz)	.15	.5	1	10	30
CM (dB)	20	40	40	35	25
DM (dB)	40	42	30	45	35

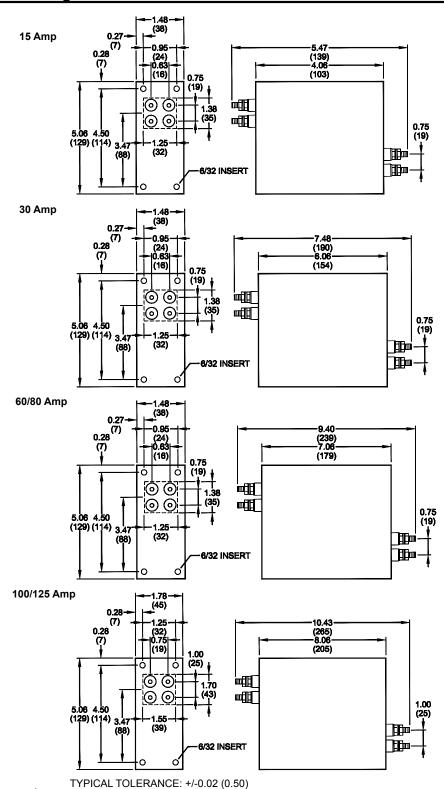
125 Amp						
FREQ (MHz)	.15	.5	1	10	30	
CM (dB)	20	32	34	30	20	
DM (dB)	40	42	30	42	35	



Your Power Partner

RP600 Bulkhead Mounting

Mechanical Dimensions



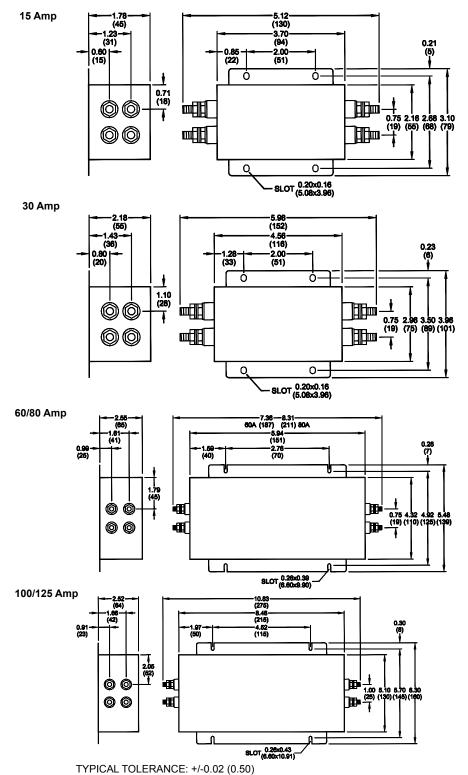
www.radiuspower.com



Your Power Partner

RP600 Flange Mounting

Mechanical Dimensions



Reference purposes only. Specifications are subject to change. Consult factory to verify specifications. www.radiuspower.com



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» (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

Web: http://oceanchips.ru/

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