

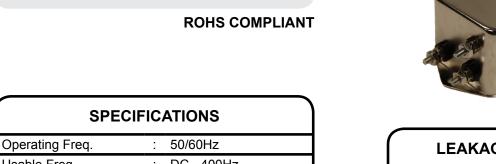
RADIUS POWER

Your Power Partner

RP230 Series

High Performance Dual Stage Power Line Filter

RP230 DUAL STAGE TO 40A CHASSIS MOUNT FILTER



S: 30/40A (M4)

Usable Freq. : DC - 400Hz

Max. Operating Voltage : 250V +10%

Ambient Temperature : -25 to 40C

Climatic Category : 25/100/21

Hipot Rating (L-G) : 2700VDC

Terminals (-T) : QD: 0.25 Tabs

Safety Approvals : CSA, UR, EN60939

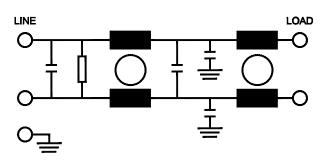
a second

LEAKAGE CURRENT						
Y-cap, nF	mA, 120V/60Hz	mA, 250V/60Hz				
0	0	0				
.47	0.04	0.08				
1	0.09	0.18				
2.2	0.2	0.4				
4.7	0.4	0.8				
10	0.9	1.8				

PART NUMBER/ ORDERING							
RP230	-X (Amps)	-Y (Ycap, nF)	-T	Weight LBS (KG) Typ.			
	3.5	0		0.7 (0.3)			
	6.5	.47	QD	0.7 (0.3)			
	20	1		0.7 (0.3)			
	30	2.2	c	2.6 (1.2)			
	40	4.7	S	3.1 (1.4)			
		10					

Note: Use any combination of -Y with any -X (Amps) rating e.g. RP230-40-4.7-S (40Amps with 4.7nF Ycap)

SCHEMATIC



www.radiuspower.com



RADIUS POWER

Your Power Partner

RP230

Typical Insertion Loss, dB (50/50ohm)

Mechanical Dimensions

3.5 Amp						
FREQ (MHz) .15 .5 1.0 10 30						
CM(dB)	60	62	62	52	45	
DM(dB)	40	60	68	60	60	

6.5 Amp							
FREQ (MHz) .15 .5 1.0 10 30							
CM(dB)	60	62	62	50	40		
DM(dB)	40	60	68	60	60		

0.51— (30) (13) 0.41 (12) 0.41	1.52 (39) (6)	1.06 1.97 (27) (50) SLOT (6.30x5.30)
	∠ _{QD TABS} 2.50x.032 (6.35x0.80))

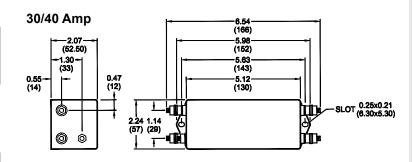
3.50-

3.5/6.5/20 Amp

20 Amp						
FREQ (MHz) .15 .5 1.0 10 30						
CM(dB)	24	46	50	60	60	
DM(dB)	25	40	60	65	65	

30 Amp						
FREQ (MHz) .15 .5 1.0 10 3						
CM(dB)	42	50	55	65	60	
DM(dB)	60	60	65	65	65	

40 Amp						
FREQ (MHz)	.15	.5	1.0	10	30	
CM(dB)	28	44	55	60	60	
DM(dB)	50	52	65	65	65	



TYPICAL TOLERANCE: +/-0.02 (0.50)

www.radiuspower.com



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.