

RP305 Series

Compact 3-Phase Delta Single Stage Power Line Filter

**RP305
COMPACT 3PHASE DELTA TO 60A**

ROHS COMPLIANT



SPECIFICATIONS

Operating Freq.	: 50/60Hz
Usable Freq.	: DC - 400Hz
Max. Operating Voltage	: 480V +10%
Ambient Temperature	: -25 to 50C
Climatic Category	: 25/100/21
Hipot Rating (L-G)	: 3500VDC
Terminals (-T)	: S: M5
Safety Approvals	: CSA, UR, EN60939
Typ. Weight, LBS (KG)	: 2.6 (1.2)

LEAKAGE CURRENT

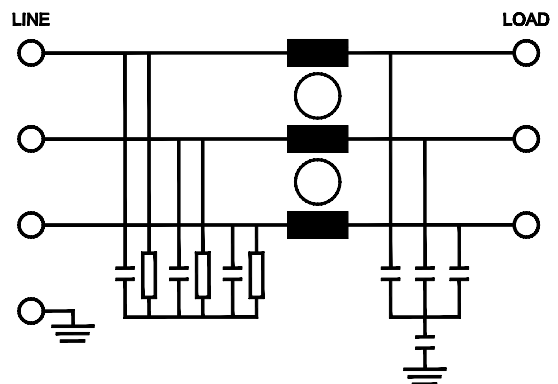
Y-cap, nF	mA, 480V/60Hz
0	0
10	0.1
100	1
1000	10

PART NUMBER/ ORDERING

RP305	-X (Amps)	-Y (Ycap, nF)	-T
	6	0	S
	10	10	
	20	100	
	30	1000	
	40		
	60		

Note: Use any combination of -Y with any -X (Amps) rating
e.g. RP305-40-10-S (40 Amps with 10nF Ycap)

SCHEMATIC



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

RP305

Typical Insertion Loss, dB (50/50ohm)

Mechanical Dimensions

6 Amp					
FREQ (MHz)	.15	.5	1	10	30
CM (dB)	70	75	75	58	52
DM (dB)	54	72	77	77	67

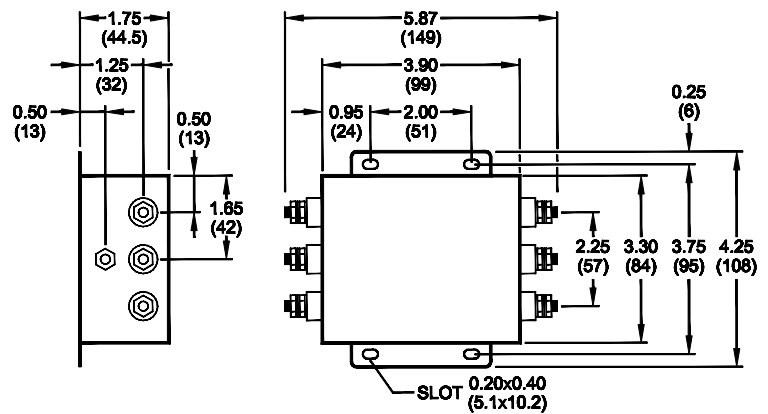
10 Amp					
FREQ (MHz)	.15	.5	1	10	30
CM (dB)	62	75	75	60	52
DM (dB)	50	72	77	77	67

20 Amp					
FREQ (MHz)	.15	.5	1	10	30
CM (dB)	60	65	68	52	52
DM (dB)	50	57	62	62	52

30 Amp					
FREQ (MHz)	.15	.5	1	10	30
CM (dB)	60	70	72	57	52
DM (dB)	48	67	72	72	67

40 Amp					
FREQ (MHz)	.15	.5	1	10	30
CM (dB)	60	68	73	58	53
DM (dB)	47	67	72	72	67

60 Amp					
FREQ (MHz)	.15	.5	1	10	30
CM (dB)	58	65	70	60	50
DM (dB)	45	65	70	70	65



TYPICAL TOLERANCE: +/-0.02 (0.50)

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

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

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

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