

RP357 Series 3-Phase Delta Compact Multi-Stage High Current EMI Power Line Filter

**RP357
3PHASE DELTA
TO 2500A & 600V**

ROHS COMPLIANT



SPECIFICATIONS

Operating Freq.	: 50/60Hz
Max. Operating Voltage	: 600VAC (+10%)
Ambient Temperature	: -25 to 50C
Climatic Category	: 25/100/21
Hipot Rating (L-G)	: 3800VDC
Terminals (-T)	: S: 150/180/250A (M10) B: 320/400A (6x25) 600A (8x25) 800/1000A (8x40) 1600A (10x60) 2500A (15x70)
Safety Approvals	: cURus, EN60939

LEAKAGE CURRENT

Y-cap, nF	mA, 600V/60Hz
0	0
10	0.1
100	1
1000	10
2000	20

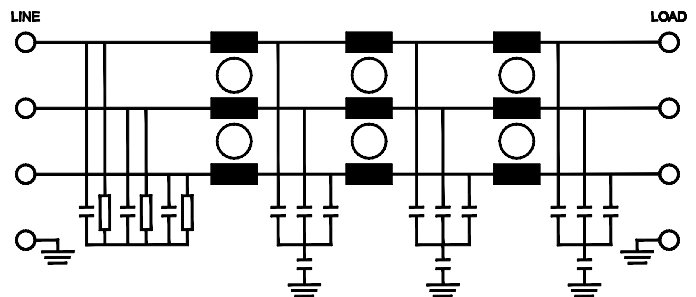
PART NUMBER/ ORDERING

RP357	-X (Amps)	-Y (Ycap, nF)	-T	Weight LBS (KG) Typ.
	150	0	S	14.7 (6.7)
	180	10		14.7 (6.7)
	250	100		19.5 (8.8)
	320	1000	B	25.0 (11.3)
	400	2000		25.0 (11.3)
	600			26.0 (11.8)
	800			26.0 (11.8)
	1000			39.0 (17.7)
	1600			39.0 (17.7)
	2500			39.0 (17.7)

**TYPICAL INSERTION LOSS, dB
(50/50ohm)**

FREQ (MHz)	.15	.5	1	10	30
CM (dB)	65	80	80	40	20
DM (dB)	65	65	60	35	20

SCHEMATIC

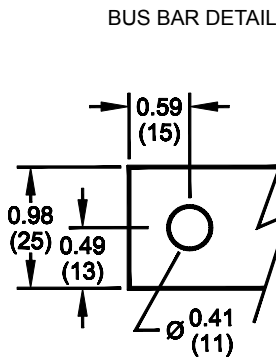


Note: Use any combination of -Y with any -X (Amps) rating
e.g. RP357-600-100-B (600 Amps with 100nF Ycap)

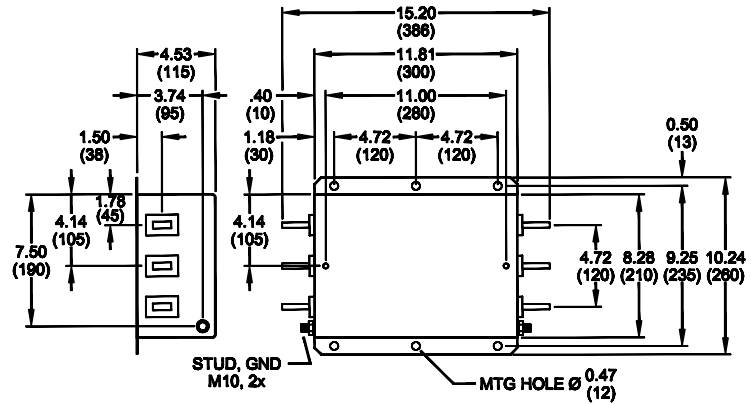
Reference purposes only.
Specifications are subject to change.
Consult factory to verify specifications.

RP357
Mechanical Dimensions

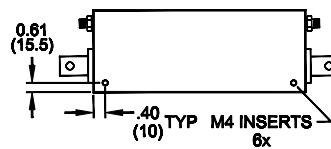
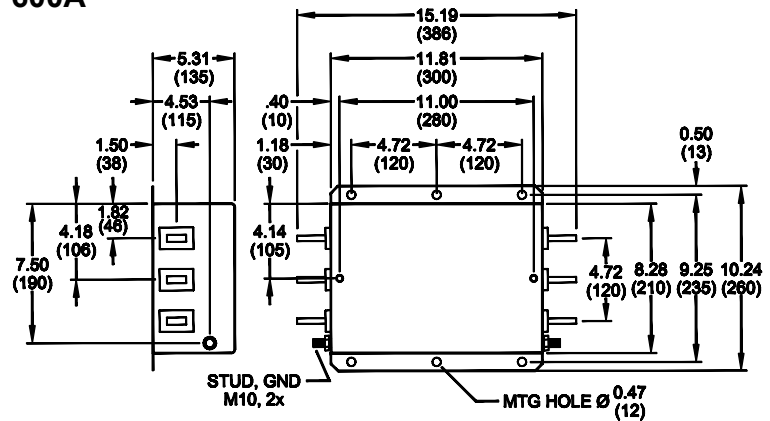
320/400A



320/400A BUS BAR: 6x25
600A BUS BAR: 8x25



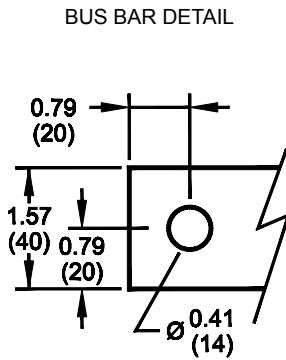
600A



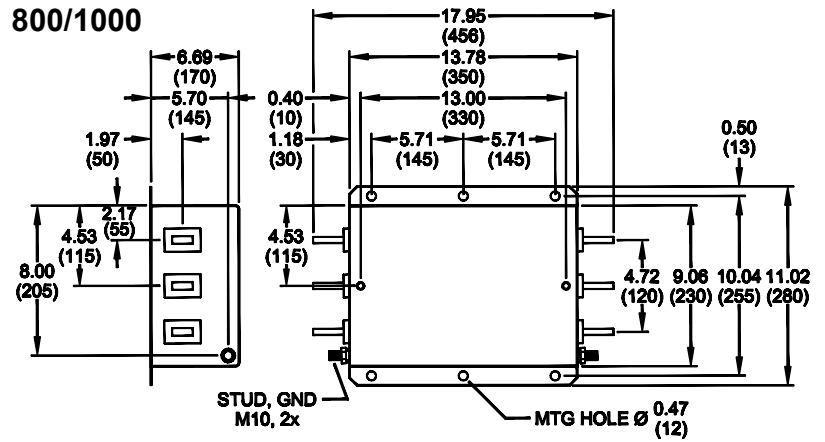
TYPICAL TOLERANCE: +/-0.02 (0.50)

M4 LOCATION TYP. FOR RP357 BUS BAR VERSIONS ONLY

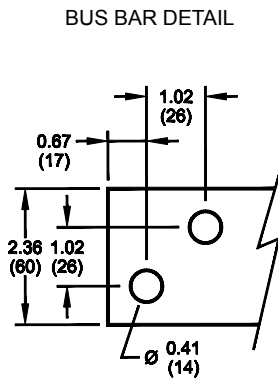
RP357 Mechanical Dimensions



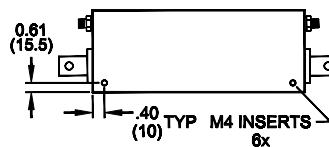
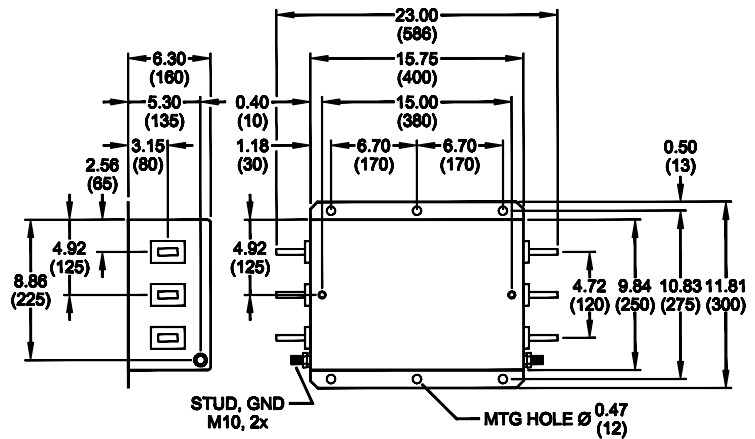
800/1000A BUS BAR: 8x40



1600A



1600A BUS BAR: 10x60



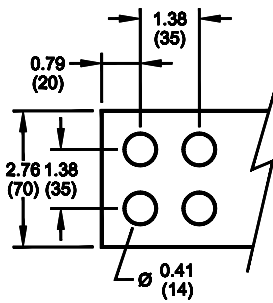
TYPICAL TOLERANCE: +/-0.02 (0.50)

M4 LOCATION TYP. FOR RP357 BUS BAR VERSIONS ONLY

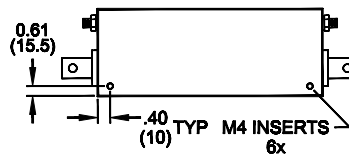
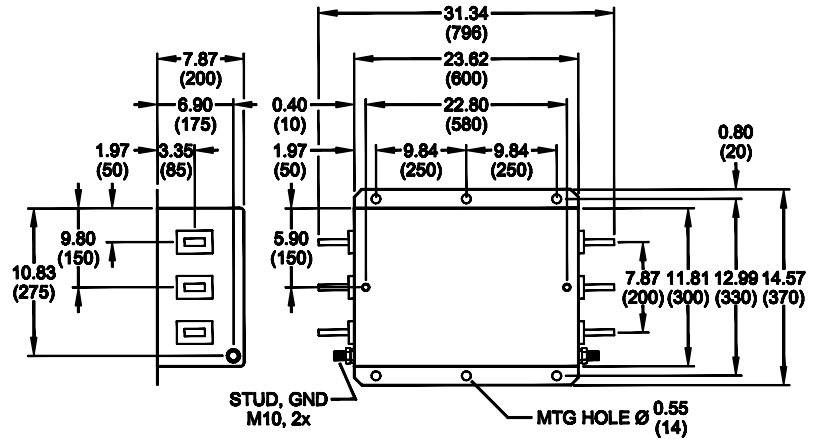
RP357
Mechanical Dimensions

2500A

BUS BAR DETAIL



2500A BUS BAR: 15x70



TYPICAL TOLERANCE: +/-0.02 (0.50)

M4 LOCATION TYP. FOR RP357 BUS BAR VERSIONS ONLY

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