

SAFETY ORGANIZATION(S):

THIS FILTER HAS BEEN FORMALLY RECOGNIZED, CERTIFIED OR APPROVED BY THE LISTED AGENCY. THEREFORE, ALL TEST/REQUIREMENTS SPECIFIED IN THE LATEST REVISION OF THE FOLLOWING AGENCY STANDARDS HAVE BEEN MET:

UL 1283  
CSA 22.2, NO.0,0.4,8  
VDE 565-3

OPERATING SPECIFICATIONS:

LINE VOLTAGE/CURRENT:  
3 AMP., 120/250 VAC  
3 AMP./40°C, 250 VAC  
50-60Hz  
40°C  
.5 mA at 120V 60 Hz  
1.0 mA at 250V 50 Hz  
-10°C TO +40°C @ RATED CURRENT, I<sub>r</sub>  
LINE FREQUENCY:  
MAX. CASE RISE @ RATED CURRENT:  
MAX. LEAKAGE CURRENT, EACH  
LINE TO GROUND  
OPERATING AMBIENT TEMP. RANGE:

IN AN AMBIENT, T<sub>a</sub>, HIGHER THAN 40°C, THE MAXIMUM OPERATING CURRENT, I<sub>o</sub>, IS AS FOLLOWS:

$$I_o = I_r \sqrt{\frac{85 - T_a}{45}}$$

RELIABILITY SPECIFICATIONS:

STORAGE TEMPERATURE:  
-40°C TO +85°C  
HUMIDITY:  
21 DAYS @ 40°C 95% RH  
CURRENT OVERLOAD TEST:  
6 TIMES RATED CURRENT FOR 8 SECONDS

TEST SPECIFICATIONS:

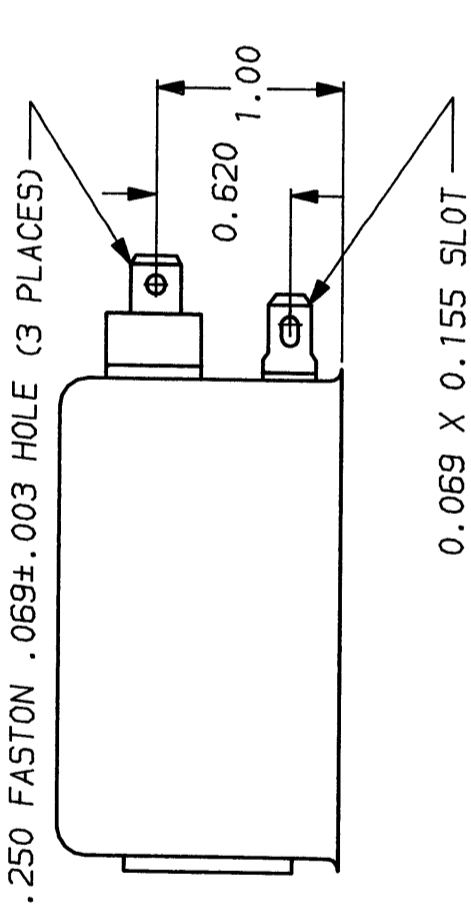
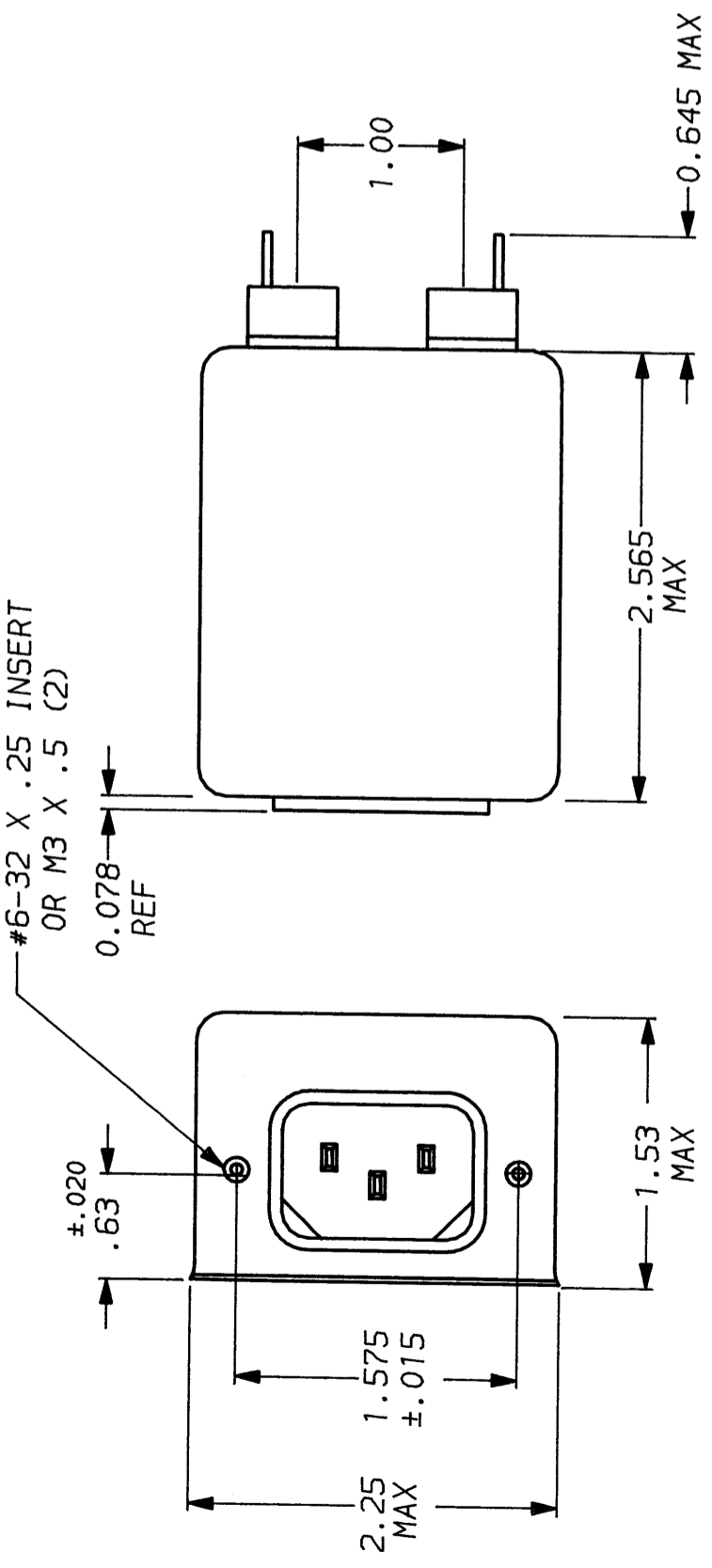
INDUCTANCE:  
7.06 mH NOMINAL  
CAPACITANCE: (MEASURED @ 1 KHz, 0.25 VAC MAX., 25°C ±1°C)  
LINE TO GROUND:  
LINE TO LINE:  
DISCHARGE RESISTOR  
330 KΩ  
LINE/GROUND AND LINE/LINE  
INSULATION RESISTANCE  
6000 MΩ (MIN) AT 100 VDC  
20°C AND 50% RH

RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOT:

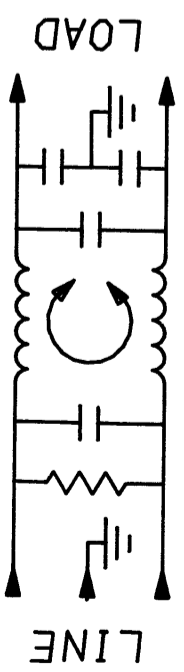
LINES TO GROUND:  
2250 VDC FOR 1 MINUTE  
LINE TO LINE:  
1450 VDC FOR 1 MINUTE

FILTER APPROVAL:

THE BEST WAY TO SELECT AND QUALIFY A FILTER IS FOR YOUR ENGINEERING TO TEST THE UNIT IN YOUR EQUIPMENT.



PANEL CUTOUP  
TOLERANCE ±.005



50Ω - 50Ω (MINIMUM)		INSERTION LOSS										
FREQUENCY MHz	.01	.02	.05	.08	.1	.15	.5	1	5	10	20	30
COMMON dB	6	11	19	24	26	31	50	44	42	42	42	42
DIFF. dB	1	1	2	3	10	25	59	65	62	40	40	40

This document is proprietary to CORCOM INC. and is not to be reproduced nor used for manufacturing purposes except on CORCOM's order or prior written consent.

TOLERANCE EXCEPT AS NOTED  
DECIMAL: .XXX .XX .X ANGLES ± 1°  
ENGLISH: ±.025  
METRIC: ±

MATERIAL:  
AS SUPPLIED

FINISH:  
AS SUPPLIED

**CORCOM**  
LIBERTYVILLE, IL 60048  
**CORCOM**  
POWER LINE FILTER

SCALE	NTS	DATE	8-7-90	DRG. NO.	3VSK7 & 3VSK7M	REV.	6
DRW. BY	CFW	ORIGINATOR	CFW				

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