

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
UL RECOGNIZED
CSA 22.2, NO.0,0.4,8
CSA CERTIFIED
VDE 565-3
VDE APPROVED

OPERATING SPECIFICATIONS:

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

IN AN AMBIENT, T_a , HIGHER THAN 40°C, THE MAXIMUM OPERATING CURRENT, I_o , 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 θ 40°C 95% RH
CURRENT OVERLOAD TEST:
6 TIMES RATED CURRENT FOR 8 SECONDS

TEST SPECIFICATIONS:

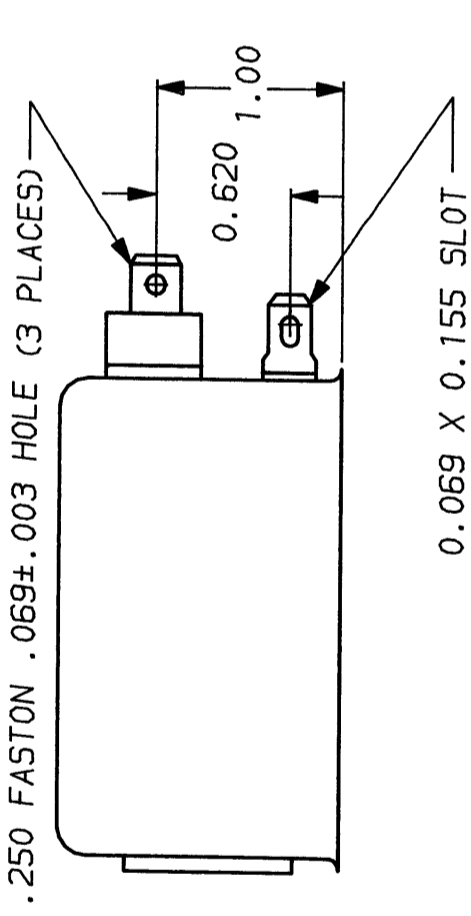
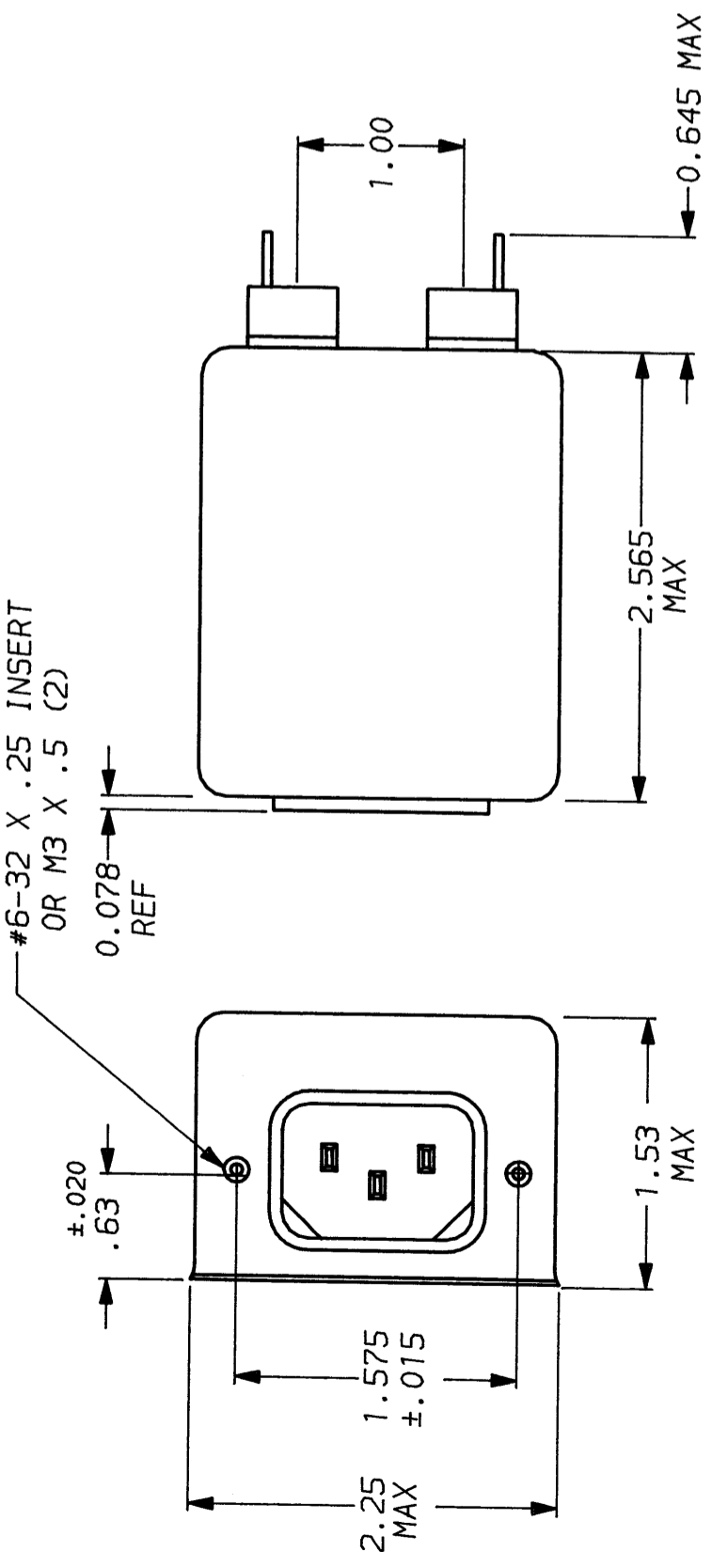
INDUCTANCE:
CAPACITANCE: (MEASURED θ 1 KHz, 0.25 VAC MAX., 25°C \pm 1°C)
LINE TO GROUND:
LINE TO LINE:
DISCHARGE RESISTOR
LINE/GROUND AND LINE/LINE
INSULATION RESISTANCE
7.06 mH NOMINAL
.011 μ F \pm 20%
.54 μ F \pm 20%
330 K Ω
6000 M Ω (MIN) AT 100 VDC
20°C AND 50% RH

RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOT:

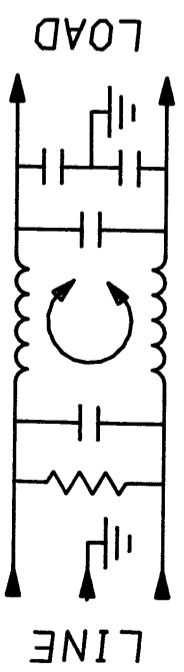
LINES TO GROUND: 2250 VDC FOR 1 MINUTE
LINE TO LINE: 1450 VDC FOR 1 MINUTE

FILTER APPROVAL:

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



PANEL CUTOUT
TOLERANCE \pm .005



50 Ω - 50 Ω (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 \pm 1°
ENGLISH: \pm .025
METRIC: \pm _____

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

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

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