

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

OPERATING SPECIFICATIONS:

LINE VOLTAGE/CURRENT:
 20 AMP., 120/250 VAC
 16 AMP./40°C, 250VAC

LINE FREQUENCY:
 50-60Hz
 40°C
 MAX. CASE RISE @ RATED CURRENT:
 .5mA at 120V 60 Hz
 MAX. LEAKAGE CURRENT, EACH
 LINE TO GROUND
 1.0 mA at 250V 50 Hz
 OPERATING AMBIENT TEMP. RANGE:
 -10°C TO +40°C @ 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 @ 40°C 95% RH
 CURRENT OVERLOAD TEST:
 6 TIMES RATED CURRENT FOR 8 SECONDS

TEST SPECIFICATIONS:

INDUCTANCE:
 .44 mH NOMINAL
 CAPACITANCE: (MEASURED @ 1 KHz, 0.25 VAC MAX., 25°C ±1°C)
 LINE TO GROUND:
 .011µF ±20%
 LINE TO LINE:
 .203µF ±20%
 DISCHARGE RESISTOR
 1.5MΩ
 LINE/GROUND AND LINE/LINE
 INSULATION RESISTANCE
 6000 MΩ (MIN) AT 100 VDC
 20°C AND 50% RH

RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOT:

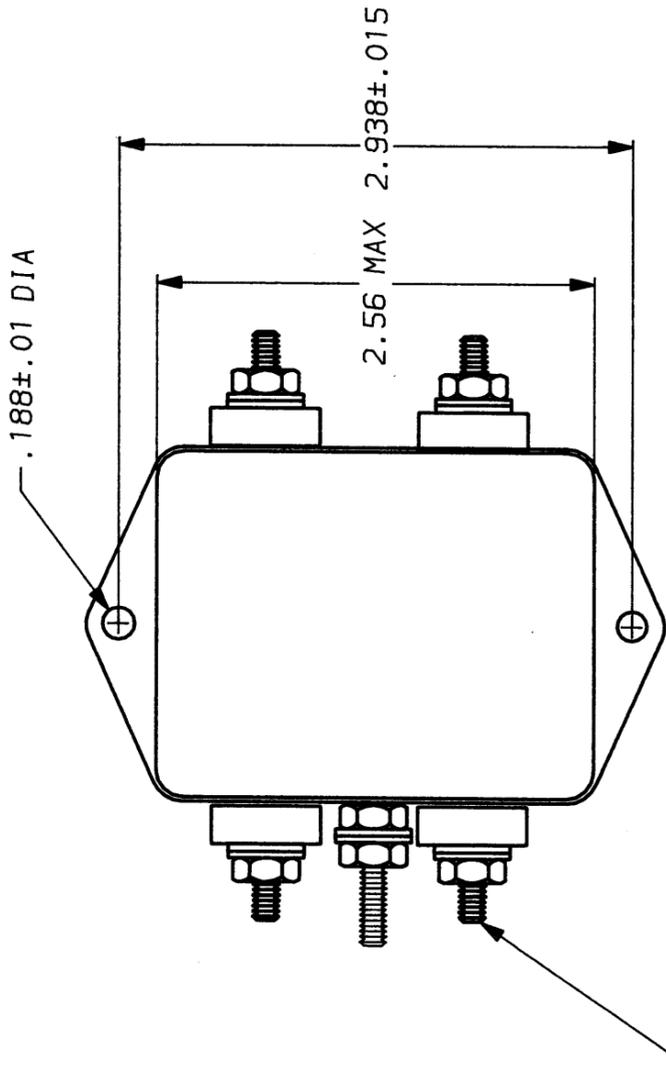
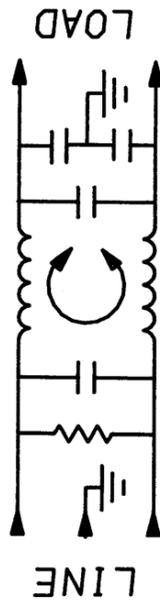
LINES TO GROUND:
 2250 VDC FOR 1 MINUTE
 LINE TO LINE:
 1450 VDC FOR 1 MINUTE

FILTER APPROVAL:

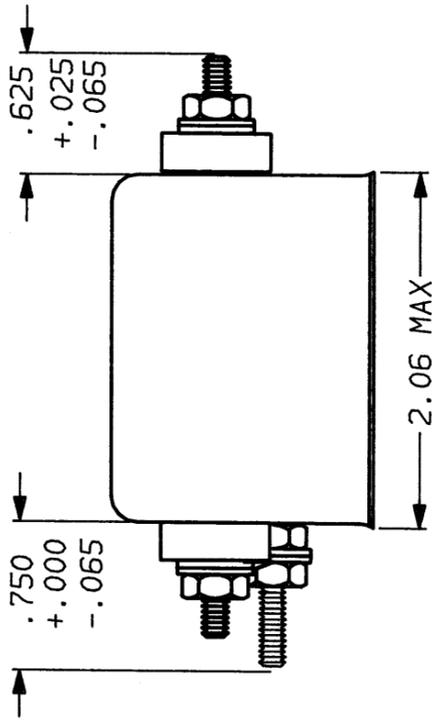
THE BEST WAY TO SELECT AND QUALIFY A FILTER IS FOR YOUR ENGINEERING TO TEST THE UNIT IN YOUR EQUIPMENT.

50Ω - 50Ω (MINIMUM) INSERTION LOSS									
FREQUENCY MHz	.15	.5	1	2	5	10	20	30	
COMMON dB	9	26	35	39	43	47	48	50	
DIFF. dB	5	7	45	55	50	30	30	30	

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.



#8-32 TERMINALS (5)
 20 IN/LB MAX. TORQUE



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

FINISH:
 AS SUPPLIED

SCALE DATE 7-31-90
 NTS
 DRW. BY CFM
 ORIGINATOR CFM

DRG. NO. 20VK6.03
 REV. 03

CORCOM
 LIBERTYVILLE, IL 60048

POWER LINE FILTER

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