

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

OPERATING SPECIFICATIONS.
 LINE VOLTAGE/CURRENT, 45 OR 60 AMP., 250VAC PHASE/NEUTRAL-GND
 45 OR 60 AMP., 440VAC PHASE/PHASE
 50-60HZ
 LINE FREQUENCY, 40°C
 MAX. CASE RISE RATED CURRENT, 1.4mA @ 120V 60HZ
 MAX. LEAKAGE CURRENT, EACH 3.4mA @ 250V 50HZ
 LINE TO GROUND
 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:

$$I_o = I_r \sqrt{\frac{55 - T_a}{45}}$$

RELIABILITY SPECIFICATIONS.
 STORAGE TEMPERATURE, -25°C TO +85°C
 HUMIDITY, 21 DAYS @ 40°C 95% RH

TEST SPECIFICATIONS.
 INDUCTANCE, 45A = 1.1mH NOMINAL
 GROUND CHOKES, 60A = 0.74mH NOMINAL
 CAPACITANCE, (MEASURED @ 1 KHZ, 0.25 VAC MAX., 25°C ±1°C)
 PHASE/NEUTRAL TO GROUND, .026µF ±20%
 PHASE TO NEUTRAL, 2.0µF ±20%
 DISCHARGE RESISTOR, 165K OHMS
 LINE/GROUND AND LINE/LINE, 6000 Oh (MIN) AT 100 VDC
 INSULATION RESISTANCE (W/O DISCHARGE RESISTOR) 20°C AND 50% RH
RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOT.
 PHASE/NEUTRAL TO GROUND, 1500 VAC FOR 1 MINUTE
 PHASE TO NEUTRAL, 1450 VDC FOR 1 MINUTE

UL 1283
 CSA 22.2 NO. 0, 0.4, 8

TOLERANCE EXCEPT AS NOTED
 DECIMAL, .XXX .XX .X ANGLES ±1°
 ENGLISH, ±.030
 METRIC, ±

MATERIAL:
 AS SUPPLIED

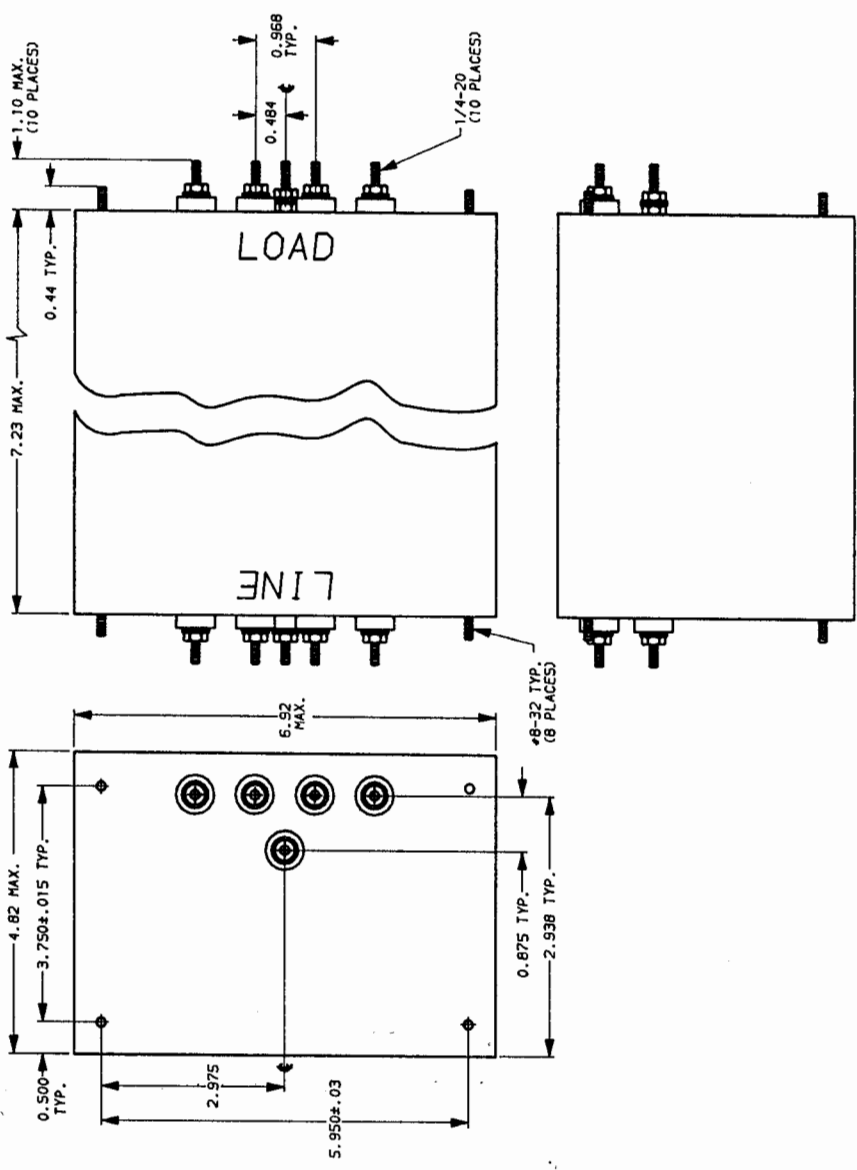
FINISH:

SCALE NTS 4-25-89
 DATE 4-25-89
 DESIGNED BY LJD
 CHECKED BY CFM
 REV. 2



CORCOM
 LIBERTYVILLE, IL 60048

POWER LINE FILTER

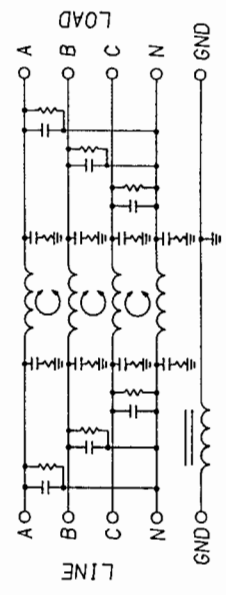


NOTE, COMMON MODE A-B-C & N SHORTED TOGETHER.
 DIFF. MODE MEASURED N TO A-B-C SHORTED TOGETHER.

50n - 50n (MINIMUM) INSERTION LOSS		FREQUENCY		COMMON		DIFF.	
0.05	0.15	0.25	0.5	1.0	5.0	10.0	30.0
MHZ		MHZ		MHZ		MHZ	
45A	5	25	49	49	56	58	45
60A	5	22	50	50	54	54	47
45A	8	27	60	60	65	65	43
60A	20	27	60	60	65	65	50

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.

NOTES:
 1.) LINE SIDE HAS INSULATED GROUND TERMINAL.



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