

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:
MAX. CASE RISE θ RATED CURRENT: 40°C
MAX. LEAKAGE CURRENT, EACH LINE TO GROUND: 1.4mA @ 120V 60Hz
3.4mA @ 250V 50Hz
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: -25°C TO +85°C
HUMIDITY: 21 DAYS @ 40°C 95% RH

TEST SPECIFICATIONS:

INDUCTANCE:
45A = 2.22mH NOMINAL
60A = 1.48mH NOMINAL
GROUND CHOKE:
45A = .261mH NOMINAL
60A = .242mH NOMINAL
CAPACITANCE: (MEASURED @ 1 KHz, 0.25 VAC MAX., 25°C $\pm$ 1°C)
PHASE/NEUTRAL TO GROUND:
- .026 μ F $\pm$ 20%
PHASE TO NEUTRAL:
4.47 μ F $\pm$ 20%
DISCHARGE RESISTOR:
73.3K OHMS
LINE/GROUND AND LINE/LINE
INSULATION RESISTANCE
5000 M Ω (MIN) AT 100 VDC
(W/O DISCHARGE RESISTOR)
20°C AND 50% RH
RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOTEST:
PHASE/NEUTRAL TO GROUND: 1500 VAC FOR 1 MINUTE
PHASE TO NEUTRAL: 1450 VDC FOR 1 MINUTE

FINISH:

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

TOLERANCE EXCEPT AS NOTED

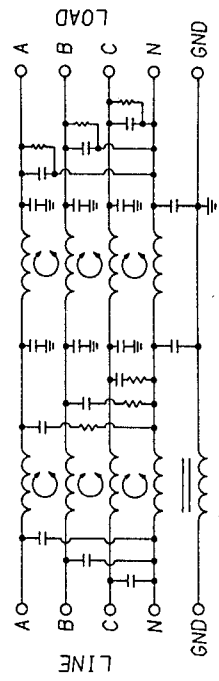
DECIMAL: .XX .XX .X ANGLES $\pm$ 1°
ENGLISH: $\pm$.030
METRIC: $\pm$ —
MATERIAL: AS SUPPLIED

FINISH:

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.

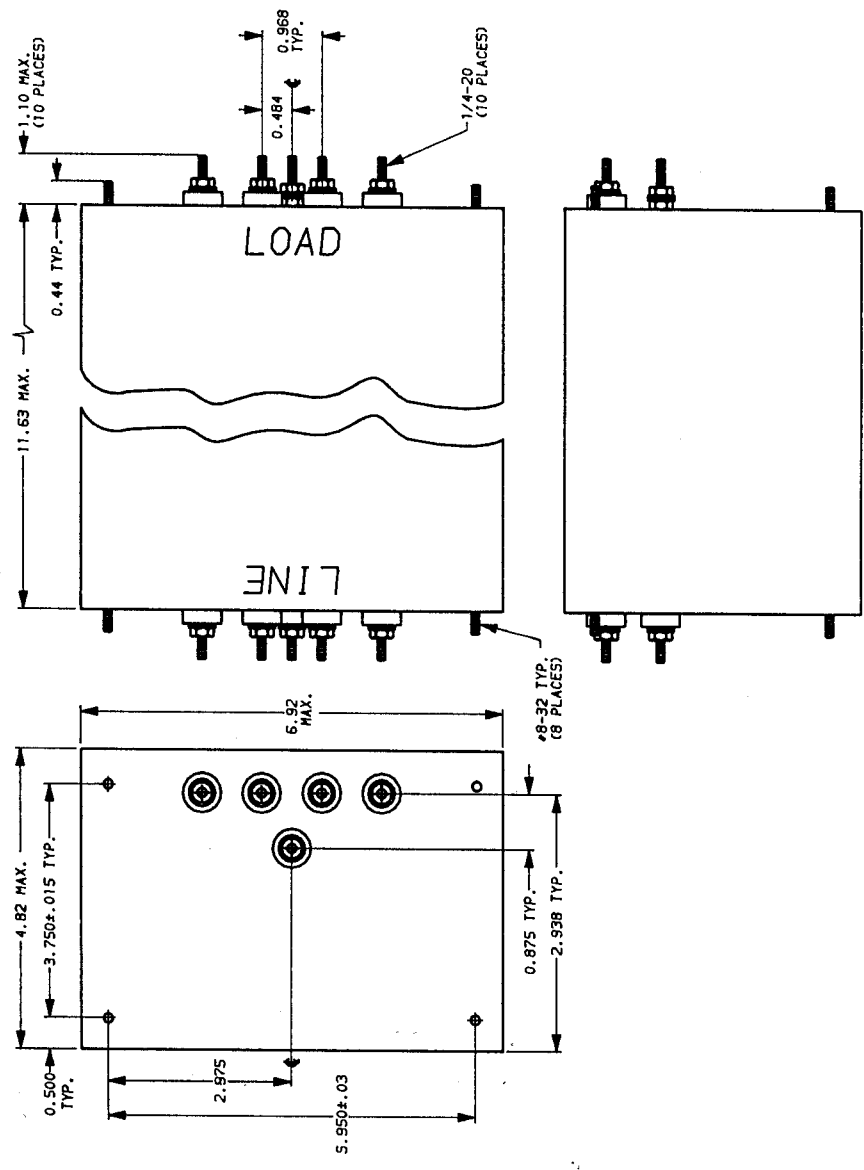
50 Ω - 50 Ω (MINIMUM) INSERTION LOSS													
FREQUENCY MHz		.05	.15	.5	1.0	5.0	10.0	30.0					
COMMON 45A	15	43	75	75	75	75	75	50					
60A	12	46	75	75	75	75	75	45					
DIFF. 45A	14	50	75	75	75	75	75	65					
60A	26	58	75	75	75	75	75	60					

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



NOTES:

1.) LINE SIDE HAS INSULATED GROUND TERMINAL.



corcom
LIBERTYVILLE, IL 60048

POWER LINE FILTER

SCALE: NTS 4-25-89
DATE: 4-25-89
DESIGN: LJD
REV. NO. 3

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9