

C. Westlake 10-15-92
 APPROVED BY/DATE
 REV 2

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:
 10 AMP., 120/250 VAC
 8 AMP/40°C, 250 VAC
 50-60Hz

LINE FREQUENCY:
 .30 mA @ 120V 60Hz
 .50 mA @ 250V 50Hz

MAX. LEAKAGE CURRENT, EACH
 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:

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

RELIABILITY SPECIFICATIONS.

STORAGE TEMPERATURE:
 -25°C TO +85°C

HUMIDITY:
 21 DAYS @ 40°C 95% RH

CURRENT OVERLOAD TEST:
 6 TIMES RATED CURRENT FOR 8 SECONDS

TEST SPECIFICATIONS.

INDUCTANCE:
 L 7.83 mH NOMINAL
 N 7.866 mH NOMINAL

CAPACITANCE, (MEASURED @ 1 KHz, 0.25 VAC MAX., 25°C ±1°C)

LINE TO GROUND:
 .004µF ±20%

LINE TO LINE:
 .74µF ±20%

DISCHARGE RESISTOR:
 330KΩ

LINE/GROUND AND LINE/LINE
 INSULATION RESISTANCE
 (W/O DISCHARGE RESISTOR)
 5000 MΩ (MIN) AT 100 VDC
 20°C AND 50% RH

RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOUT.

2250 VDC FOR 1 MINUTE
 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.

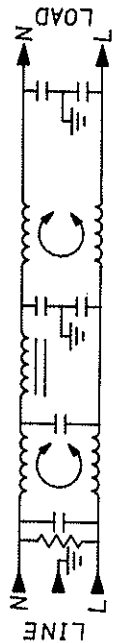
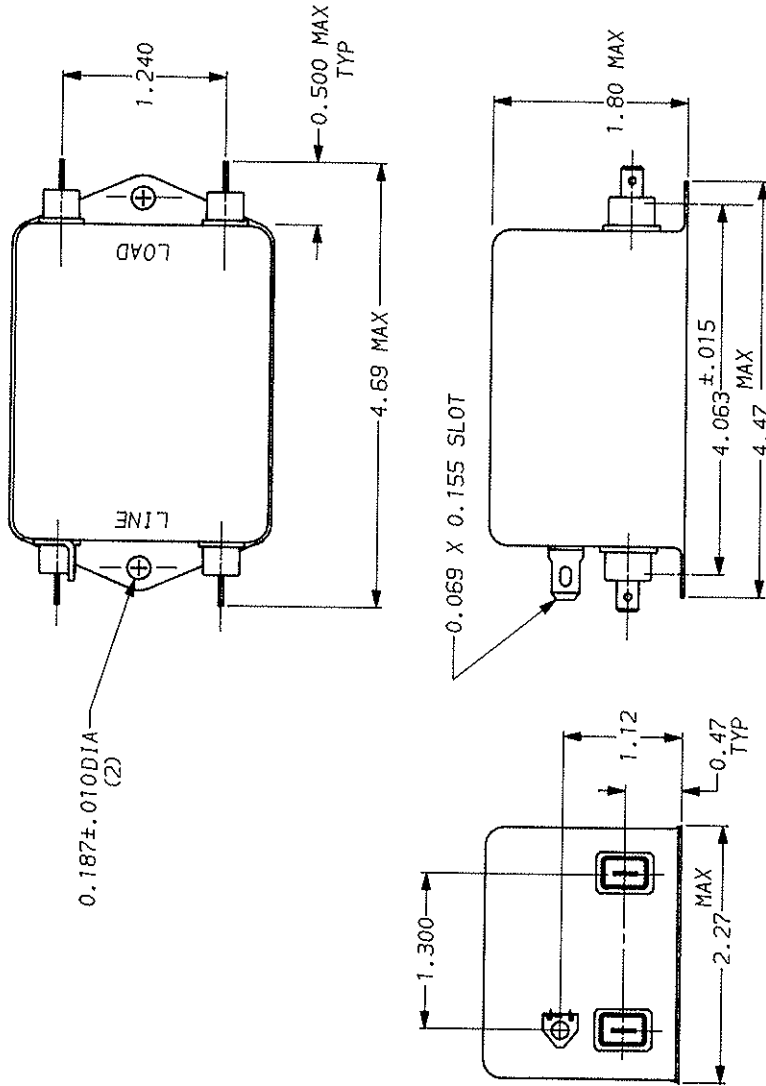
TOLERANCE EXCEPT AS NOTED

DECIMAL: .XXX .XX .X ANGLES
 ENGLISH: ±.025 ±1°
 METRIC: ±

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.



50Ω - 50Ω (MINIMUM) INSERTION LOSS											
FREQUENCY MHz	.01	.05	.07	.1	.15	.5	1	5	10	20	30
COMMON dB	8	15	15	18	42	64	65	65	65	60	60
DIFF. dB	5	5	5	26	40	65	65	60	70	70	70



POWER LINE FILTER

SCALE: NTS 8-16-90
 DATE: 8-16-90
 REV: 10EG1.02

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