

DESCRIPTION	11-20-91	REV
DATE	11-20-91	0

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 544
- CSA 22.2, NO.0,0,4,8
- VDE APPROVED (PENDING)
- VDE 565-3

OPERATING SPECIFICATIONS:

- LINE VOLTAGE/CURRENT: 3 AMP., 120/250 VAC
- LINE FREQUENCY: 3 AMP./40°C, 250 VAC
- MAX. CASE RISE & RATED CURRENT: 50-60Hz
- MAX. LEAKAGE CURRENT, EACH LINE TO GROUND: 30°C
- OPERATING AMBIENT TEMP. RANGE: 2µA at 120V 60 Hz
- IN AN AMBIENT, T_a , HIGHER THAN 40°C, THE MAXIMUM OPERATING CURRENT, I_o , IS AS FOLLOWS: 5µA at 250V 50 Hz

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

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: 1.0 mH NOMINAL
- CAPACITANCE, (MEASURED @ 1 KHz, 0.25 VAC MAX., 25°C ±1°C) .01µF ±20%
- LINE TO LINE:

DISCHARGE RESISTOR,

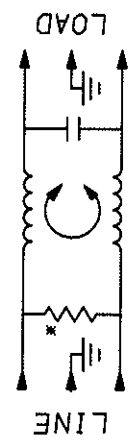
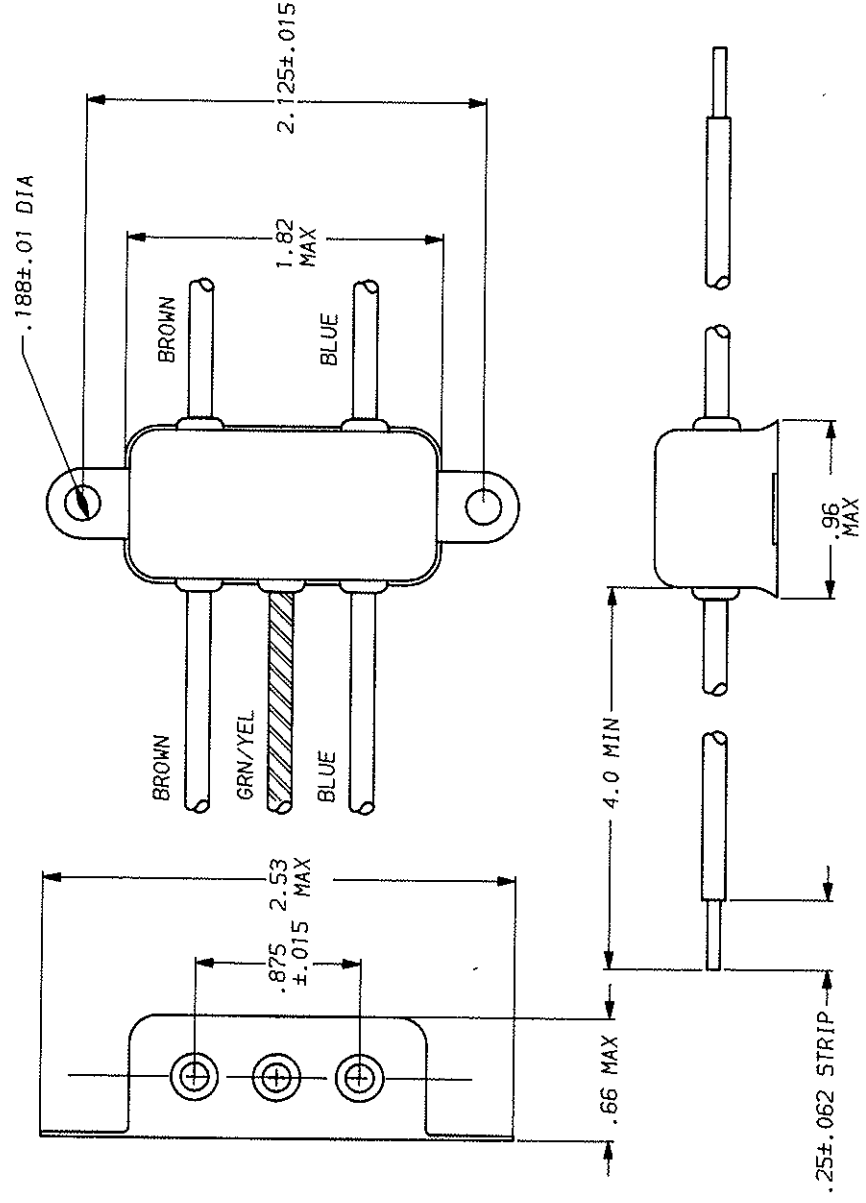
- LINE/GROUND AND LINE/LINE
- INSULATION RESISTANCE
- (W/O DISCHARGE RESISTOR)

RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOT:

- LINE 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.



50m - 50m MINIMUM INSERTION LOSS

FREQUENCY MHz	.15	.5	1.0	5.0	10	20	30
COMMON	18	27	30	30	27	22	18

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.



POWER LINE FILTER

AS SUPPLIED

AS SUPPLIED

DATE	11-19-91	REV.	3EH3.00
SCALE	NTS	DRG. NO.	
REV. BY	CFW	CFW	

*RESISTOR ADDED TO PRODUCT BUILT AFTER 3-30-92 (9212).

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