

C. Westby 5-26-92
 APPROVED BY/DATE
 REV 1

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 (PENDING)

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

OPERATING SPECIFICATIONS:

LINE VOLTAGE/CURRENT:
 3 AMP., 120/250 VAC
 3 AMP./40°C, 250 VAC
 50-60Hz

LINE FREQUENCY:

MAX. LEAKAGE CURRENT, EACH
 LINE TO GROUND
 .50 mA @ 120V 60 Hz
 .83 mA @ 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:
 1.76 mH NOMINAL

CAPACITANCE; (MEASURED @ 1 KHz, 0.25 VAC MAX., 25°C ±1°C)
 LINE TO GROUND:
 .0055µF ±20%

LINE TO LINE:
 1.08µF ±20%

DISCHARGE RESISTOR
 330KΩ

LINE/GROUND AND LINE/LINE
 INSULATION RESISTANCE
 6000 MΩ (MIN) AT 100 VDC
 20°C AND 50% RH

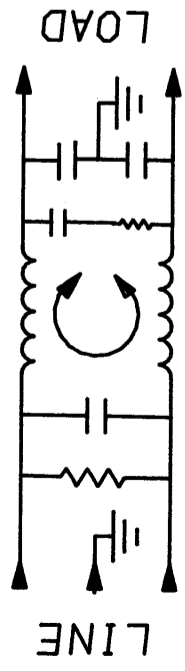
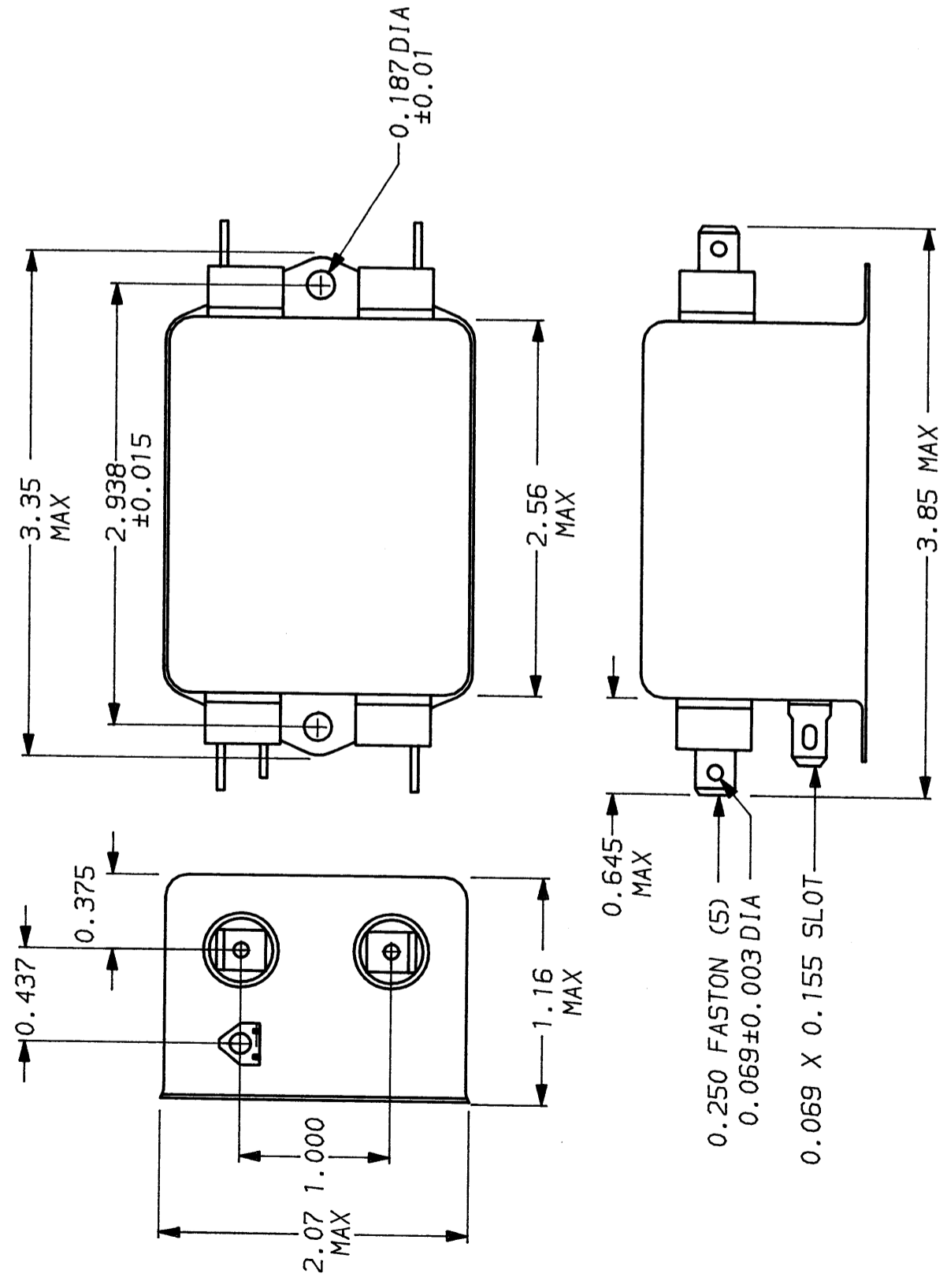
RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOUT.

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	20	35	42	46	51	55	55	50
DIFF. dB	30	55	65	65	65	62	62	62

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.

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

MATERIAL:
 AS SUPPLIED

FINISH:
 AS SUPPLIED



POWER LINE FILTER

SCALE	DATE	DRG. NO.	REV.
NTS	11-5-90		
DRW. BY	ORIGINATOR		
CFW	CFW		3VDK1.01

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