

APPROVED BY/DATE
 C. Webster 5-26-72

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
 VDE 565-3

OPERATING SPECIFICATIONS:
 LINE VOLTAGE/CURRENT:
 LINE FREQUENCY:

1 AMP., 120/250 VAC
 1 AMP./40°C, 250 VAC
 50-60Hz

MAX. LEAKAGE CURRENT, EACH LINE TO GROUND
 OPERATING AMBIENT TEMP. RANGE:

.25 mA @ 120V 60 Hz
 .48 mA @ 250V 50 Hz
 -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,
 HUMIDITY,
 CURRENT OVERLOAD TEST:

-40°C TO +85°C
 21 DAYS @ 40°C 95% RH
 6 TIMES RATED CURRENT FOR 8 SECONDS

TEST SPECIFICATIONS:
 INDUCTANCE,
 CAPACITANCE: (MEASURED @ 1 KHz, 0.25 VAC MAX., 25°C ±1°C)
 LINE TO GROUND,
 LINE TO LINE,
 DISCHARGE RESISTOR
 LINE/GROUND AND LINE/LINE
 INSULATION RESISTANCE

1.86 mH NOMINAL
 .003µF ±20%
 .81µF ±20%
 330kΩ
 5000 MΩ (MIN) AT 100 VDC
 20°C AND 50% RH

RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOT.
 LINES TO GROUND:
 LINE TO LINE:

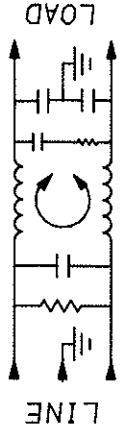
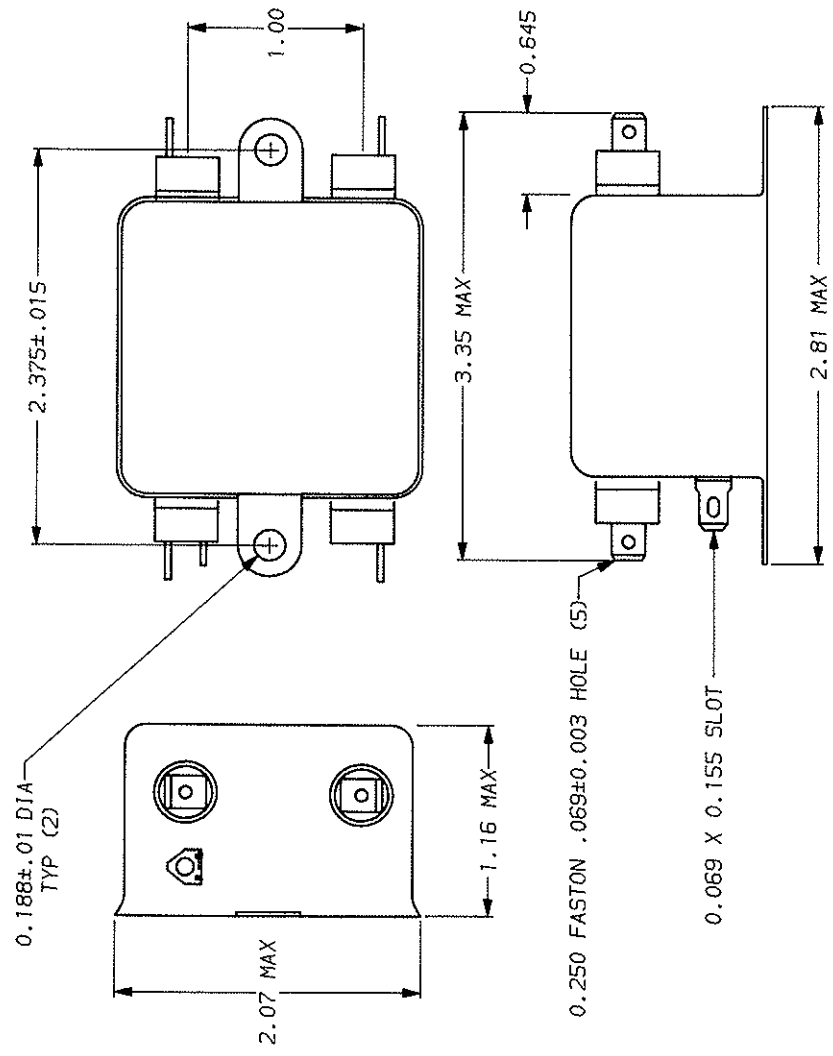
2250 VDC FOR 1 MINUTE
 1450 VDC FOR 1 MINUTE

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:
 AS SUPPLIED



| FREQUENCY MHZ | .15 | .5 | 1 | 2 | 5 | 10 | 20 | 30 |
|------------------|-----|----|----|----|----|----|----|----|
| COMMON | 18 | 32 | 40 | 45 | 45 | 45 | 52 | 40 |
| DIFF. | 20 | 50 | 65 | 65 | 60 | 53 | 48 | 48 |

50Ω - 50Ω (MINIMUM) INSERTION LOSS

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.

corcom
 LIBERTYVILLE, IL 60048

POWER LINE FILTER

SOLE MFG. NTS 11-5-90
 DRG. NO. 1EDK1.01
 ORIGINATOR CFW
 REV. 1

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