

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, 625

OPERATING SPECIFICATIONS:

LINE VOLTAGE/CURRENT, 5 AMP., 120 VAC
4 AMP., 250 VAC
4 AMP./40°C, 250 VAC
LINE FREQUENCY, 50-60Hz
MAX. LEAKAGE CURRENT, EACH .25mA AT 120V 60Hz
LINE TO GROUND .42mA AT 250V 50Hz
OPERATING AMBIENT TEMP. RANGE, -10°C TO +40°C @ RATED CURRENT, I
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, .93mH NOMINAL
CAPACITANCE, (MEASURED AT 1 KHz, 0.25 VAC MAX., 25°C ±1°C)
LINE TO LINE, .01μF ±20%
LINE TO GROUND, .005μF ±20%
DISCHARGE RESISTOR, 1.5 MΩ
LINE/GROUND AND LINE/LINE 6000 MΩ (MIN)
INSULATION RESISTANCE AT 100 VDC
(W/O DISCHARGE RESISTOR) 20°C AND 50% RH

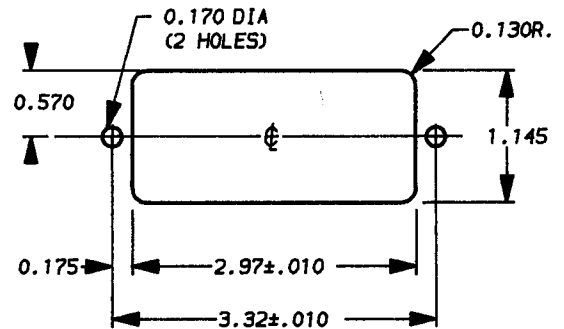
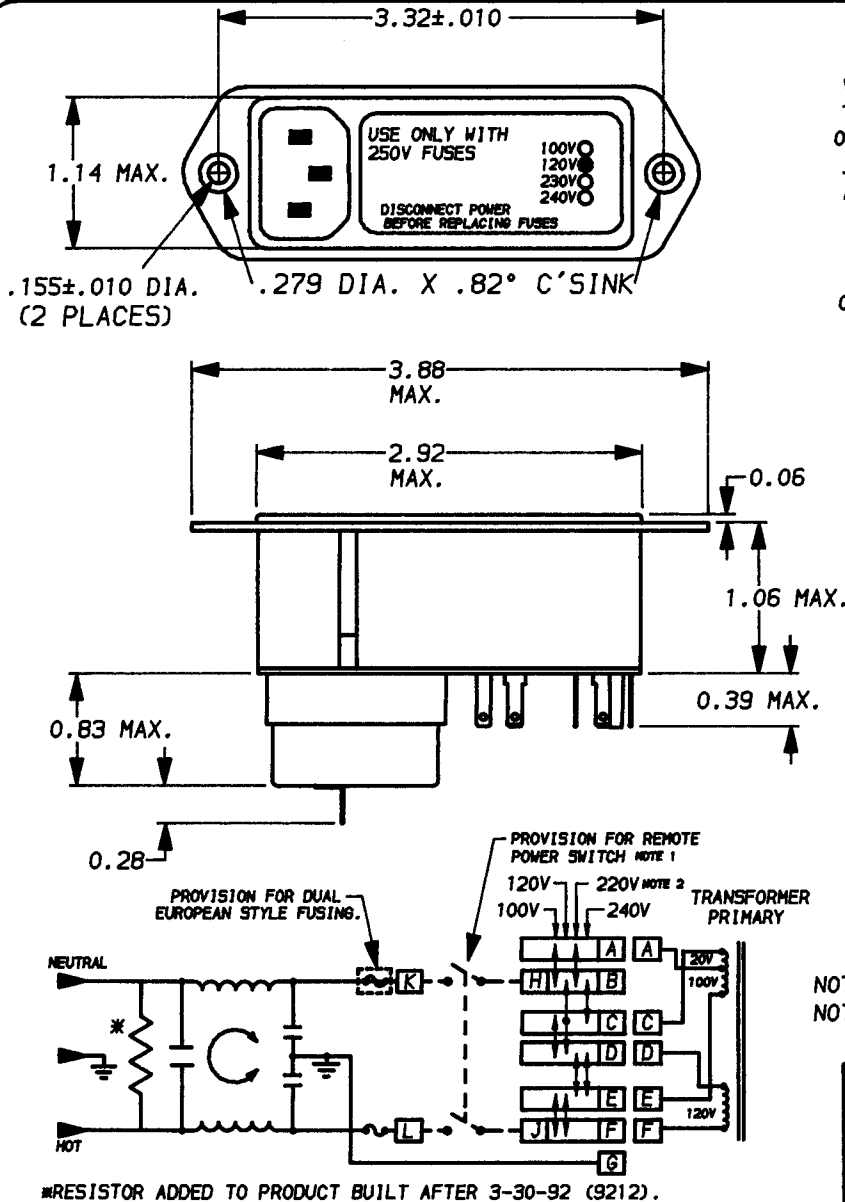
RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOT:

LINES TO GROUND, 1500 VAC FOR 1 MINUTE
LINE TO LINE, 1450 VDC FOR 1 MINUTE

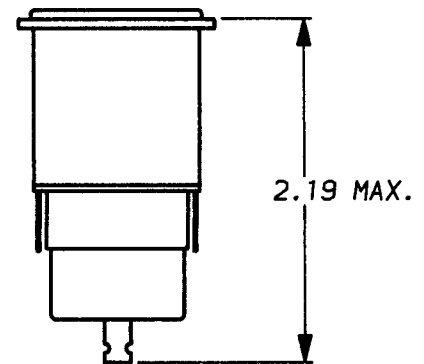
FILTER APPROVAL:

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

SEFM4



RECOMMENDED PANEL CUT-OUT
NOT TO SCALE



NOTE 1. JUMPERS REQUIRED IF NO SWITCH IS USED.
NOTE 2. 230V. FOR EUROPEAN APPLICATIONS.

50Ω - 50Ω (MINIMUM) INSERTION LOSS								
FREQUENCY MHz	.15	.50	1.0	2.0	5.0	10	20	30
COMMON dB	14	21	26	33	40	45	50	40
DIFF. dB								

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED,
TOLERANCE TO BE ±.025
MATERIAL & FINISH: AS SUPPLIED
This document is proprietary to CORCOM INC.
and is not to be reproduced nor used for
manufacturing purposes except on CORCOM'S
prior written consent.

corcom
LIBERTYVILLE, IL 60048

POWER LINE FILTER

DATE: 4-18-94 CATALOG NO. REV.
APPROV. SEFM4.05

CAD NO. SEFM4.05

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