

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 | UL 1283, 544 |
| CSA CERTIFIED | CSA 22.2, NO.0,0.4,8 |
| VDE APPROVED | 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 LINE TO GROUND | 2µA AT 120V 60Hz |
| | 5µA 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: | .009µF ±20% |

| | |
|--|-------------------------|
| DISCHARGE RESISTOR: | 1.5 MΩ |
| LINE/GROUND AND LINE/LINE | 6000 MΩ (MIN AT 100 VDC |
| INSULATION RESISTANCE (W/O DISCHARGE RESISTOR) | 20°C AND 50% RH |

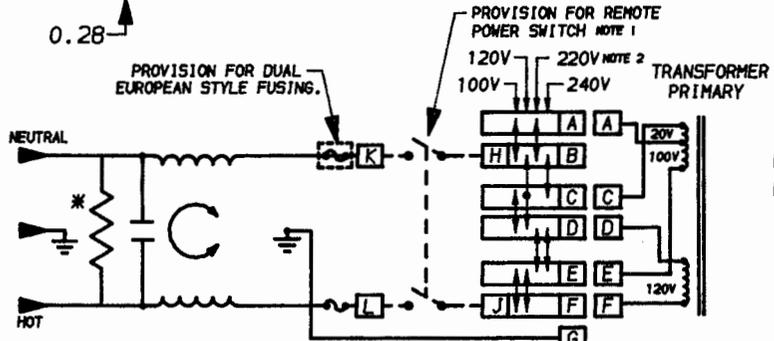
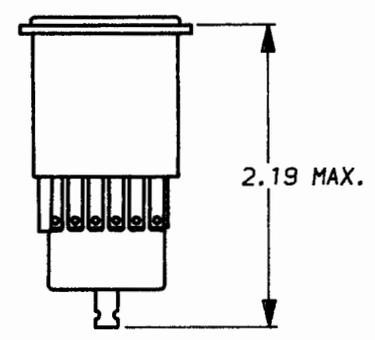
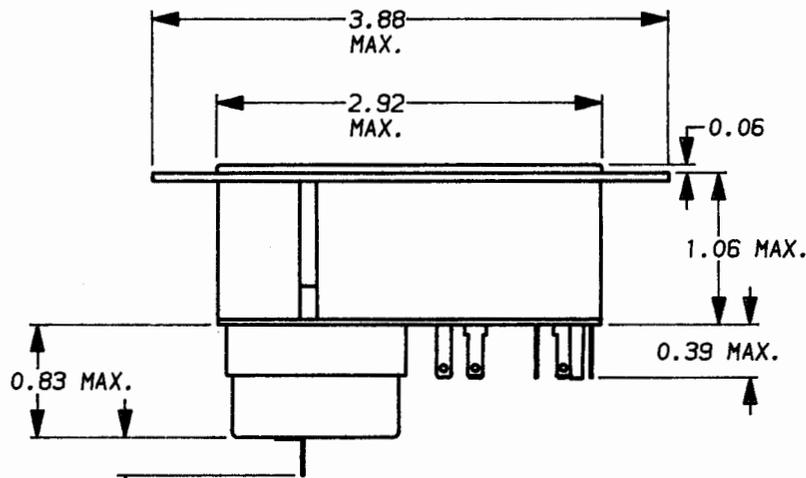
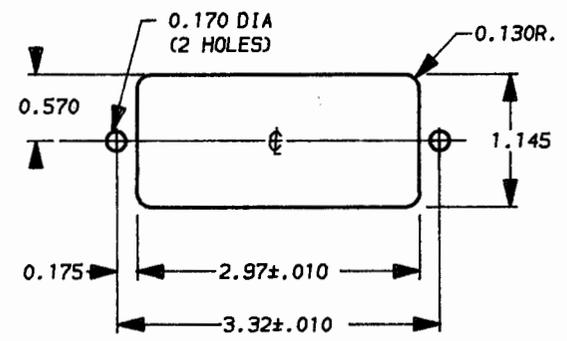
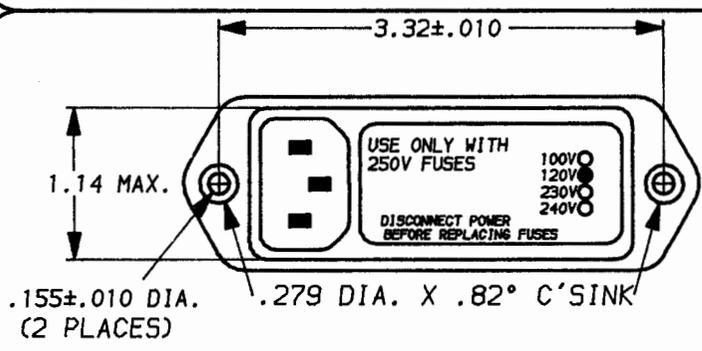
RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOT:

| | |
|------------------|-----------------------|
| LINES TO GROUND: | 1500 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.

SEHM4



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 | 18 | 19 | 21 | 22 | 22 | 19 | 17 |
| DIFF. dB | | | | | | | | |

| | | | |
|--|---|----------------------------|--|
| | UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, TOLERANCE TO BE ±.025 | LIBERTYVILLE, IL 60048 | |
| | MATERIAL & FINISH: AS SUPPLIED | | POWER LINE FILTER |
| | 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. | | DATE: 4-18-94 CATALOG NO. REV. SEHM4.05 APPRVD. CAD NO. SEHM4.05 |

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