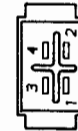
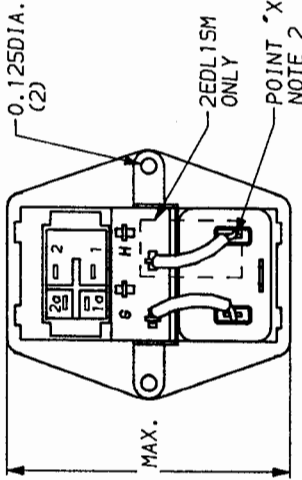
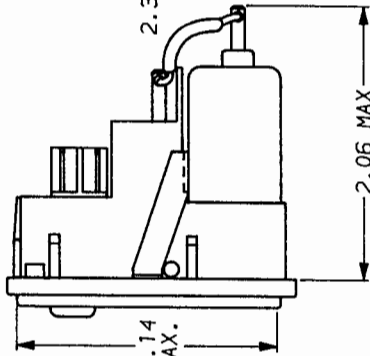
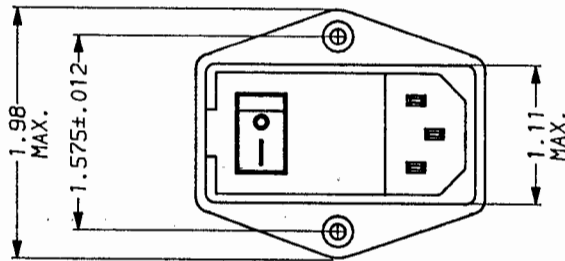
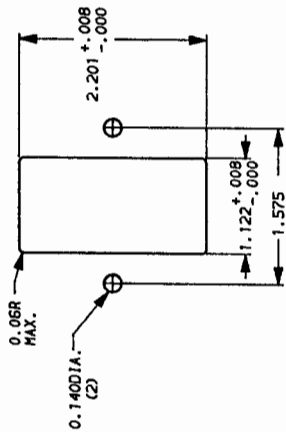
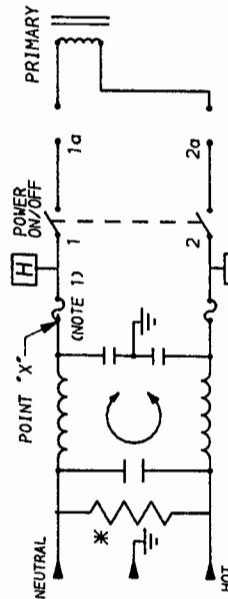


# RECOMMENDED PANEL CUTOUT (NOT TO SCALE)



## ALTERNATE SWITCH



- NOTE:
- 1.) PROVISION FOR DUAL EUROPEAN STYLE FUSING.
  - 2.) 2EDL15 JUMPER FROM POINT X TO 1 AND FROM G TO 2. 2EDL15CM JUMPER FROM H TO 1 AND FROM G TO 2.

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

## 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, 625  
SEN 432901  
SEV 1055/TP1977/5.1.1

## OPERATING SPECIFICATIONS:

LINE VOLTAGE/CURRENT:

2 AMP., 120/250 VAC  
2 AMP./40°C, 250 VAC

## LINE FREQUENCY:

MAX. LEAKAGE CURRENT, EACH  
LINE TO GROUND

## OPERATING AMBIENT TEMP. RANGE:

25mA @ 120V 60Hz  
.40mA @ 250V 50Hz  
-10°C TO +40°C @ RATED CURRENT,  $I_L$   
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:

## TEST SPECIFICATIONS:

INDUCTANCE:

.75mH NOMINAL  
CAPACITANCE: (MEASURED @ 1 KHz, 0.25 VAC MAX., 25°C ±1°C)

LINE TO GROUND:  
LINE TO LINE:

.0028μF ±20%  
.047μF ±20%

DISCHARGE RESISTOR:  
LINE/GROUND AND LINE/LINE

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

## RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOIL

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.

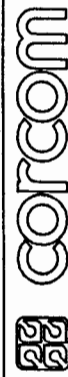
## TOLERANCE EXCEPT AS NOTED

DECIMAL: .XXX .XX .X ANGLES  
ENGLISH: ±.025  
METRIC: ±

## MATERIAL: AS SUPPLIED

## FINISH:

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

DATE: 3-4-87  
SCALE: NTS  
REV. NO. 6

DESIGN BY: LJD  
CHECKED BY: CFH

2EDL15 & 2EDL1SM

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9