

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
SEV APPROVED
SEV 1055/TP1977/5.1.1

OPERATING SPECIFICATIONS.

LINE VOLTAGE/CURRENT,
6 AMP., 120/250 VAC
50-60Hz
LINE FREQUENCY,
2µA @ 120V 60Hz
MAX. LEAKAGE CURRENT, EACH
LINE TO GROUND
5µA @ 250V 50Hz
OPERATING AMBIENT TEMP. RANGE,
-10°C TO +40°C @ RATED CURRENT, I_o

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,
-25°C TO +85°C
HUMIDITY,
21 DAYS @ 40°C 95% RH
CURRENT OVERLOAD TEST,
6 TIMES RATED CURRENT FOR 8 SECONDS

TEST SPECIFICATIONS.

INDUCTANCE,
.52mH NOMINAL
CAPACITANCE, MEASURED @ 1 KHz, 0.25 VAC MAX., 25°C ±1°C
LINE TO LINE,
.047µF ±20%

DISCHARGE RESISTOR,
1.5 MΩ
LINE/GROUND AND LINE/LINE
INSULATION RESISTANCE
5000 MΩ (MIN) AT 100 VDC
(W/O DISCHARGE RESISTOR)
20°C AND 50% RH

RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOT,
LINES TO GROUND, 2250 VDC FOR 1 MINUTE
LINES 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.

TOLERANCE EXCEPT AS NOTED

DECIMAL, .XXX .XX .X ANGLES
ENGLISH, ±.025 ±1°
METRIC, ±

MATERIAL, AS SUPPLIED

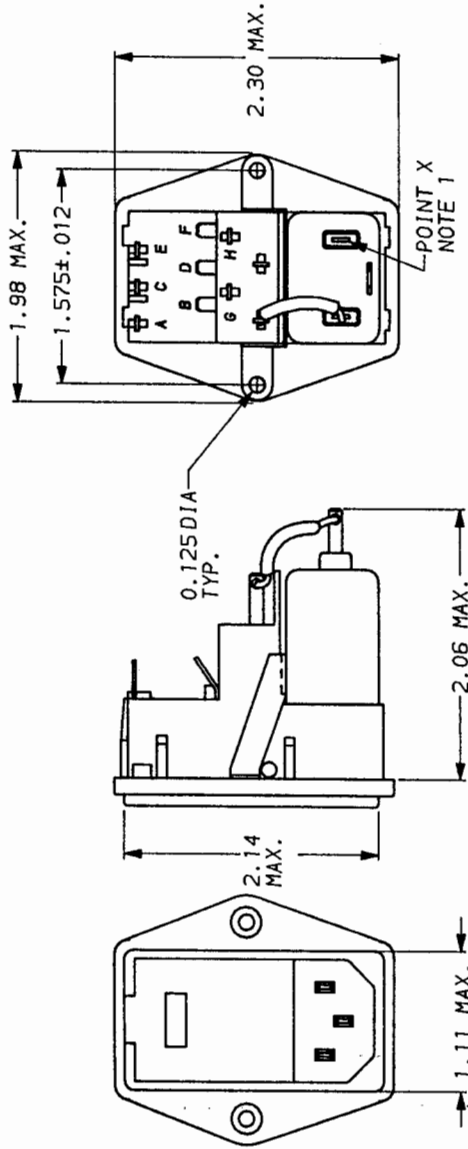
FINISH:

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.

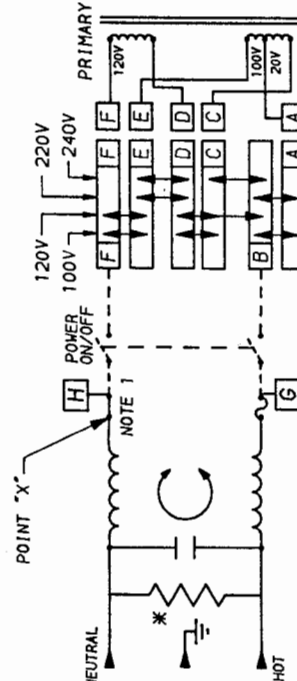
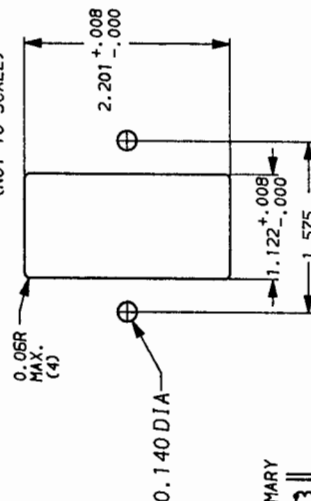


POWER LINE FILTER

DATE 3-12-87
REV. BY LJD
ORIG. NO. 6EHL4.03
REV.



RECOMMENDED PANEL CUTOUT
(NOT TO SCALE)



NOTE:
1.) 6EHL4 CONNECT JUMPER OR SWITCH FROM POINT X TO F AND FROM G TO B.

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

50Ω - 50Ω (MINIMUM) INSERTION LOSS									
FREQUENCY MHz	.05	.15	.50	1.0	2.0	5.0	10	30	
COMMON dB	3	8	13	15	16	18	18	18	
DIFF. dB	1	4	14	20	25	32	38	42	

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