

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, 544
CSA 22-2, NO. 0, 0.4, B
VDE 565-3, 625

OPERATING SPECIFICATIONS.

LINE VOLTAGE/CURRENT,
6 AMP., 120/250 VAC
50-60Hz

LINE FREQUENCY,
MAX. LEAKAGE CURRENT, EACH
LINE TO GROUND

2µA @ 120V 60Hz
5µA @ 250V 50Hz

OPERATING AMBIENT TEMP. RANGE,

-10°C TO +40°C @ RATED CURRENT, I_r

IN AN AMBIENT, I_a, HIGHER THAN 40°C, THE MAXIMUM OPERATING CURRENT, I_o, IS AS FOLLOWS.

$$I_o = I_r \sqrt{\frac{85 - I_a}{45}}$$

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)

.047µF ±20%

LINE TO LINE,

DISCHARGE RESISTOR,

1.5 MΩ

LINE/GROUND AND LINE/LINE

6000 MΩ (MIN) AT 100 VDC

20°C AND 50% RH

INSULATION RESISTANCE

(W/O DISCHARGE RESISTOR)

RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOT.

2250 VDC FOR 1 MINUTE

1450 VDC FOR 1 MINUTE

LINE TO GROUND,

LINE TO LINE,

FILTER APPROVAL.

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

50Ω - 50n (MINIMUM) INSERTION LOSS									
FREQUENCY MHz	0.05	0.15	0.50	1.0	2.0	5.0	10	30	
COMMON	3	8	13	15	16	18	18	18	
DIFF. dB	1	4	14	20	25	32	38	42	

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.

TOLERANCE EXCEPT AS NOTED
DECIMAL, .XXX .XX .X ANGLES
ENGLISH, ±.025
METRIC, ±

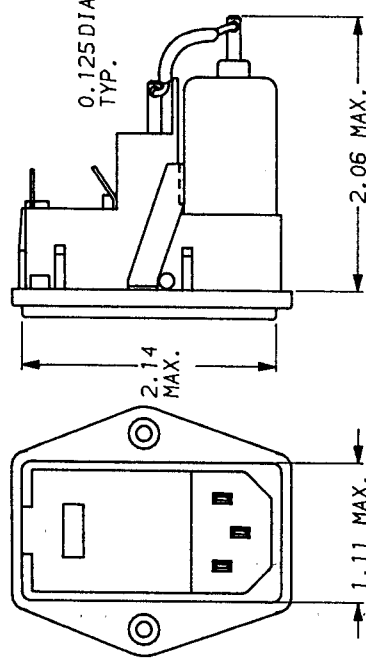
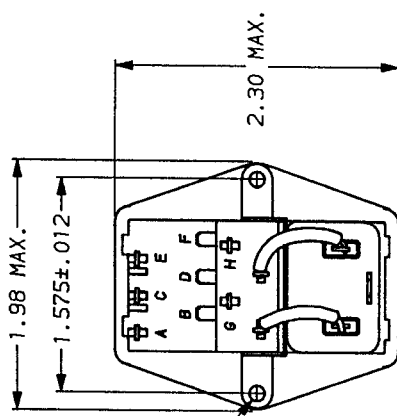
MATERIAL: AS SUPPLIED

FINISH:

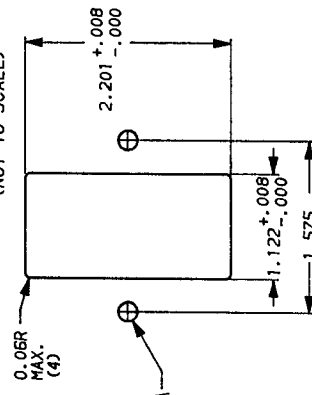


POWER LINE FILTER

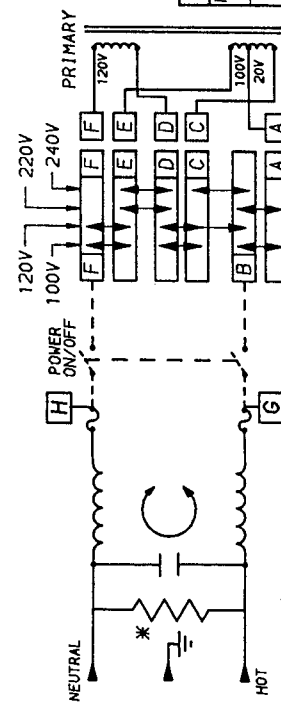
SCALE	DATE	DRG. NO.	REV.
NTS	8-31-90		
BY	ORIGINATOR		
CFW	CFW	6EHL4M.02	



RECOMMENDED PANEL CUTOUT
(NOT TO SCALE)



0.140 DIA



NOTE:
1.) 6EHL4M CONNECT JUMPER OR SWITCH FROM POINT H TO F AND FROM G TO B.

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

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