

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
6 AMP./40°C, 250 VAC
50-60Hz
2µA @ 120V 60Hz
5µA @ 250V 50Hz

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

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)

LINE TO LINE,

.047µF ±20%

DISCHARGE RESISTOR,

1.5 MΩ

LINE/GROUND AND LINE/LINE

6000 MΩ (MIN) AT 100 VDC

INSULATION RESISTANCE

20°C AND 50% RH

(W/O DISCHARGE RESISTOR)

RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOT.

LINE TO GROUND,

2250 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.

50Ω - 50n (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	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

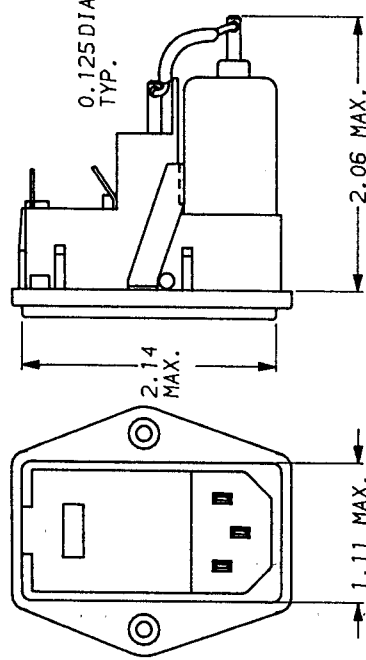
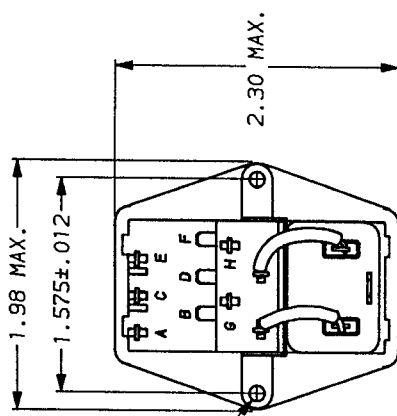
FINISH:



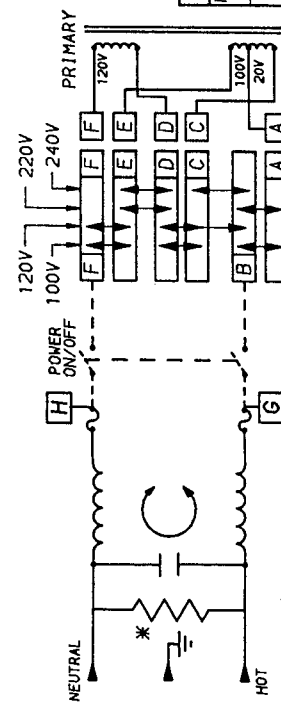
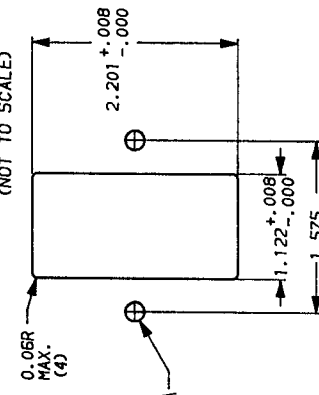
POWER LINE FILTER

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

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



RECOMMENDED PANEL CUTOUT
(NOT TO SCALE)



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

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru