

TAM 11/20/92
 APPROVED BY/DATE
 REV

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

- IN PROCESS
- IN PROCESS
- IN PROCESS

OPERATING SPECIFICATIONS:

- LINE VOLTAGE/CURRENT, 1 AMP., 120/250 VAC
- 1 AMP./40°C, 250 VAC
- 50-60Hz
- MAX. LEAKAGE CURRENT, EACH .25mA. at 120V 60 Hz
- LINE TO GROUND .42mA at 250V 50 Hz
- OPERATING AMBIENT TEMP. RANGE, -10°C TO +40°C @ RATED CURRENT, I_r

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

$$I_o = I_r \sqrt{\frac{95 - T_a}{45}}$$

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, 10.0 mH NOMINAL
- CAPACITANCE, (MEASURED @ 1 KHz, 0.25 VAC MAX., 25°C ±1°C)
- LINE TO GROUND, .003µF ±20%
- LINE TO LINE, .02µF ±20%
- DISCHARGE RESISTOR, 1.5MΩ
- LINE/GROUND AND LINE/LINE 6000 MΩ (MIN) AT 100 VDC
- INSULATION RESISTANCE 20°C AND 50% RH
- (W/O DISCHARGE RESISTOR)

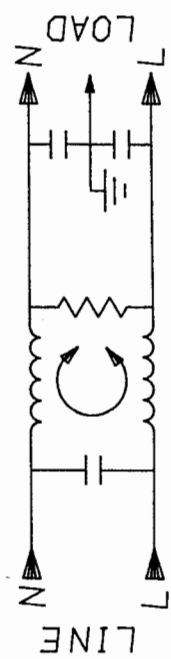
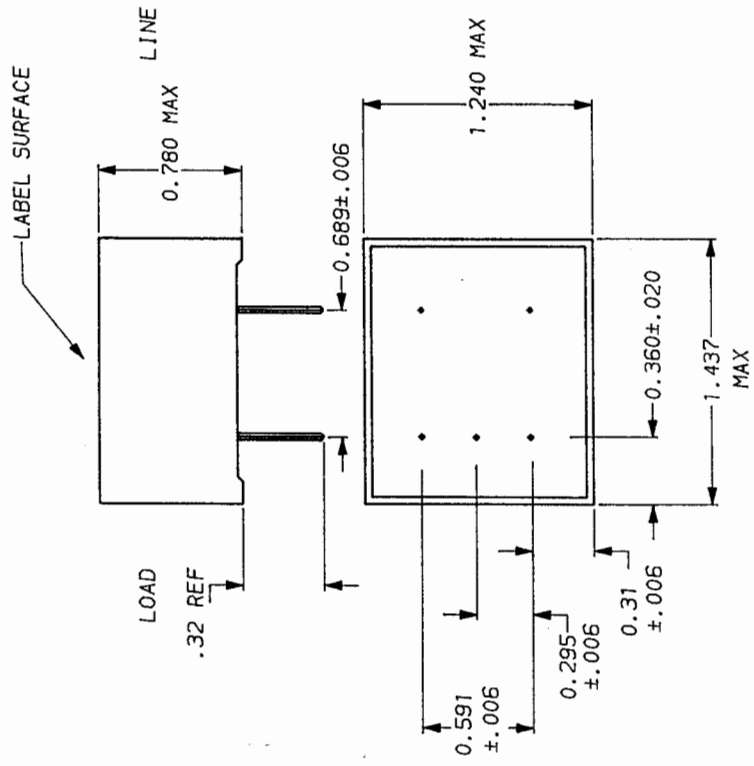
RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOT:

- 1500 Vdc FOR 1 MINUTE
- 1450 Vdc FOR 1 MINUTE
- 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.

| FREQUENCY MHz | 50Ω - 50μ (MINIMUM) INSERTION LOSS | | | | | | | | | | | |
|------------------|------------------------------------|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | .01 | .15 | .50 | 1 | 3 | 4 | 5 | 8 | 10 | 20 | 30 | |
| COMMON | 20 | 34 | 44 | 47 | 49 | 43 | 43 | 50 | 50 | 40 | 20 | 10 |
| DIFF. dB | 1 | 6 | 14 | 19 | 25 | 28 | 28 | 35 | 38 | 38 | 35 | 35 |

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 ±1°
 METRIC, ±

MATERIAL: AS SUPPLIED

FINISH:



POWER LINE FILTER

DATE 10/21/92
 DRAWN BY TAM
 ORIGINATOR TAM
 DRG. NO. 1EOP.00
 REV. 00

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