

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 22.2, NO.0,0.4,8
 VDE 0565-3, 0625

OPERATING SPECIFICATIONS.

- LINE VOLTAGE/CURRENT, 3 AMP., 120/250 VAC
- 50-60HZ
- LINE FREQUENCY, 30°C
- MAX. CASE RISE & RATED CURRENT, 2µA at 120V 60 Hz
- MAX. LEAKAGE CURRENT, EACH LINE TO GROUND, 5µA 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:

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

RELIABILITY SPECIFICATIONS.

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

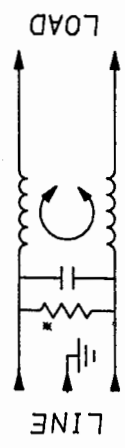
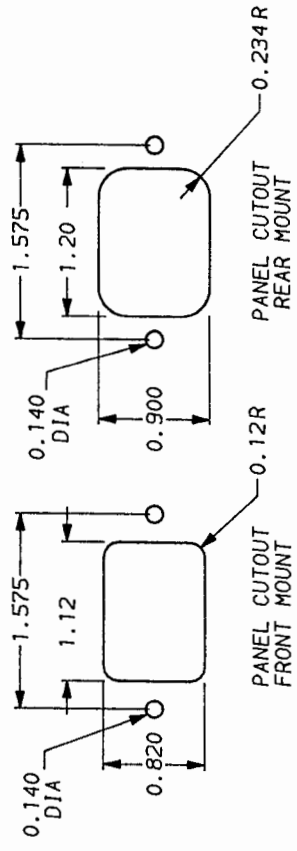
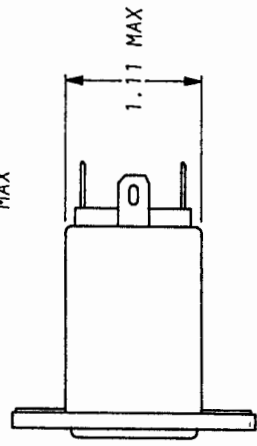
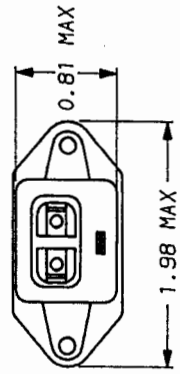
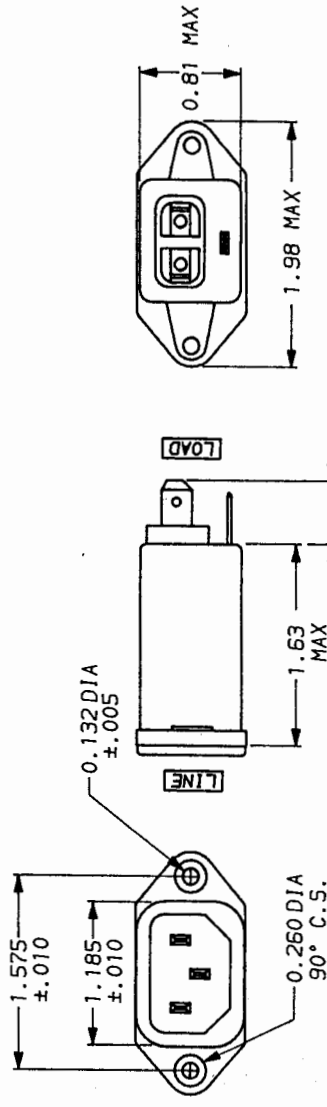
TEST SPECIFICATIONS.

- INDUCTANCE, 1.45 mH NOMINAL
- CAPACITANCE, (MEASURED @ 1 KHZ, 0.25 VAC MAX., 25°C ±1°C) ZERO
- LINE TO GROUND, .047µF ±20%
- LINE TO LINE, 1.5 MΩ
- DISCHARGE RESISTOR, 6000 MΩ (MIN) AT 100 VDC
- LINE/GROUND AND LINE/LINE INSULATION RESISTANCE (W/O DISCHARGE RESISTOR) 20°C AND 50% RH

RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOT.

- LINES TO GROUND, 1500 VAC 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.



50n - 50n (MINIMUM) INSERTION LOSS

FREQUENCY MHz	.05	.10	.15	.50	1	5	10	30
COMMON	5	10	15	25	27	30	27	22
DIFF. dB	-	-	1	10	18	30	31	31

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.

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

TOLERANCE EXCEPT AS NOTED
 DECIMAL, .XXX .XX .X ANGLES ± 1°
 ENGLISH, .025
 METRIC, ±
 MATERIAL: AS SUPPLIED
 FINISH: AS SUPPLIED

28 **corcom**
 LIBERTYVILLE, IL 60048
POWER LINE FILTER

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