

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
CSA 22.2, NO.0,0.4,8
VDE 565-3, 625

OPERATING SPECIFICATIONS:

LINE VOLTAGE/CURRENT: 5 AMP., 120 VAC
4 AMP., 250 VAC
4 AMP./40°C, 250 VAC

LINE FREQUENCY: 50-60Hz

MAX. LEAKAGE CURRENT, EACH LINE TO GROUND: .25mA AT 120V 60Hz
.42mA AT 250V 50Hz

OPERATING AMBIENT TEMP. RANGE: -10°C TO +40°C @ RATED CURRENT, I

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: .93mH NOMINAL

CAPACITANCE: (MEASURED AT 1 KHz, 0.25 VAC MAX., 25°C ±1°C)
LINE TO LINE: .01μF ±20%
LINE TO GROUND: .005μF ±20%
DISCHARGE RESISTOR: 1.5 MΩ
LINE/GROUND AND LINE/LINE: 6000 MΩ (MIN) AT 100 VDC
INSULATION RESISTANCE (W/O DISCHARGE RESISTOR): 20°C AND 50% RH

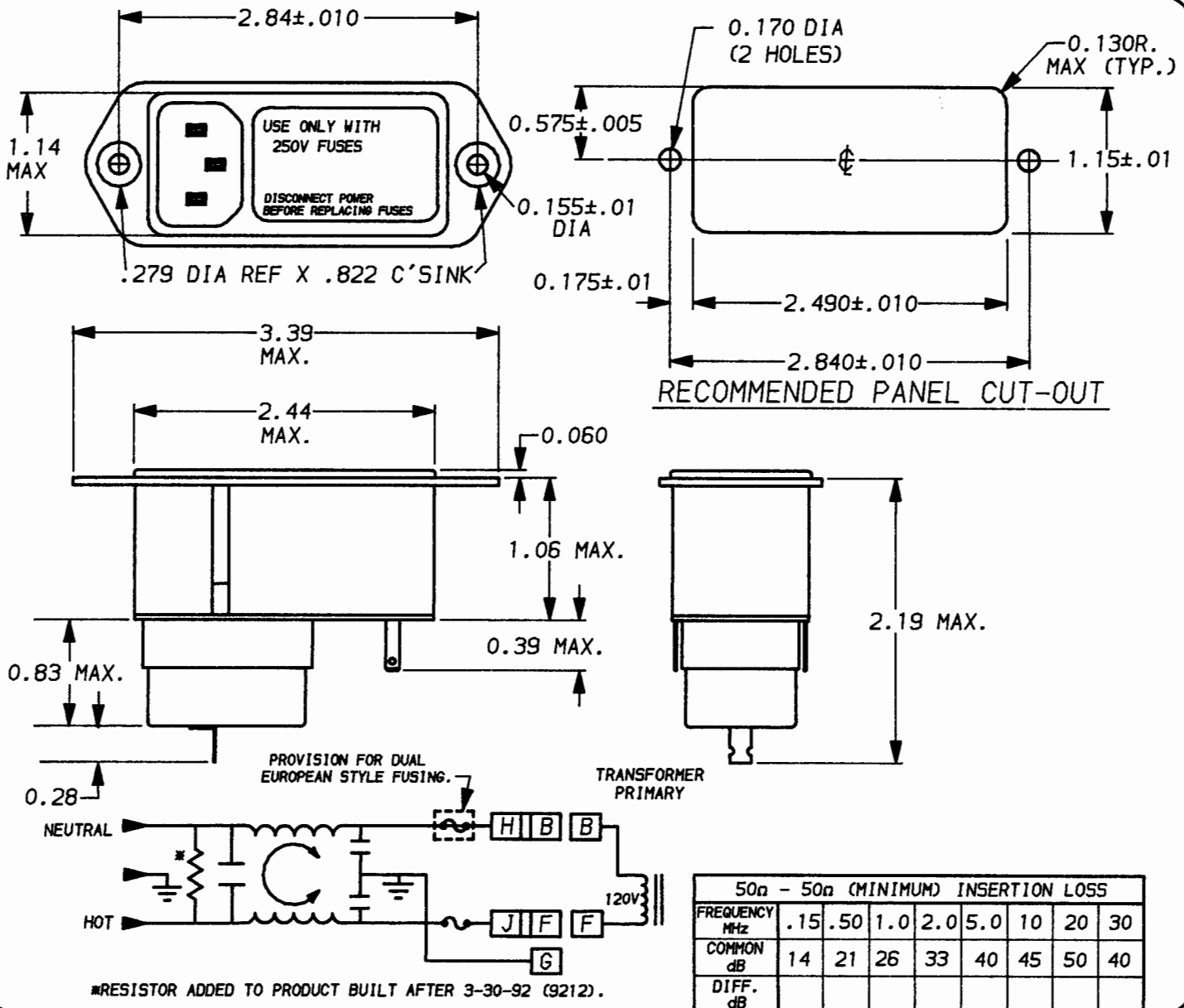
RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOT:

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.

SEFM1



50Ω - 50Ω (MINIMUM) INSERTION LOSS								
FREQUENCY MHz	.15	.50	1.0	2.0	5.0	10	20	30
COMMON dB	14	21	26	33	40	45	50	40
DIFF. dB								

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED,
TOLERANCE TO BE ±.025

MATERIAL & FINISH: AS SUPPLIED

This document is proprietary to CORCOM INC. and is not to be reproduced nor used for manufacturing purposes except on CORCOM'S prior written consent.

corcom
LIBERTYVILLE, IL 60048

POWER LINE FILTER

DATE: 4-18-94 CATALOG NO. SEFM1.05 REV.

CAD NO. SEFM1.05

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