

SAFETY ORGANIZATIONS

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 PENDING

UL1283, 544
CSA 22.2, NO.0,0.4,8
EN133 200

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

LINE FREQUENCY: 50-60Hz

OPERATING SPECIFICATIONS

MAXIMUM LEAKAGE CURRENT, EACH: 2 μ A AT 120V 60Hz
LINE TO GROUND: 5 μ A AT 250V 50Hz

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: .93mH NOMINAL
CAPACITANCE: (MEASURED @ 1KHz, 0.250VAC MAX., 25°C $\pm$ 1°C)
LINE TO LINE: .009 μ F $\pm$ 20%
DISCHARGE RESISTOR: 1.5M Ω

LINE/GROUND AND LINE/LINE: 6000M (MIN.)
INSULATION RESISTANCE: AT 100VDC
(W/O DISCHARGE RESISTOR) 20°C AND 50% RH.

RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOT:

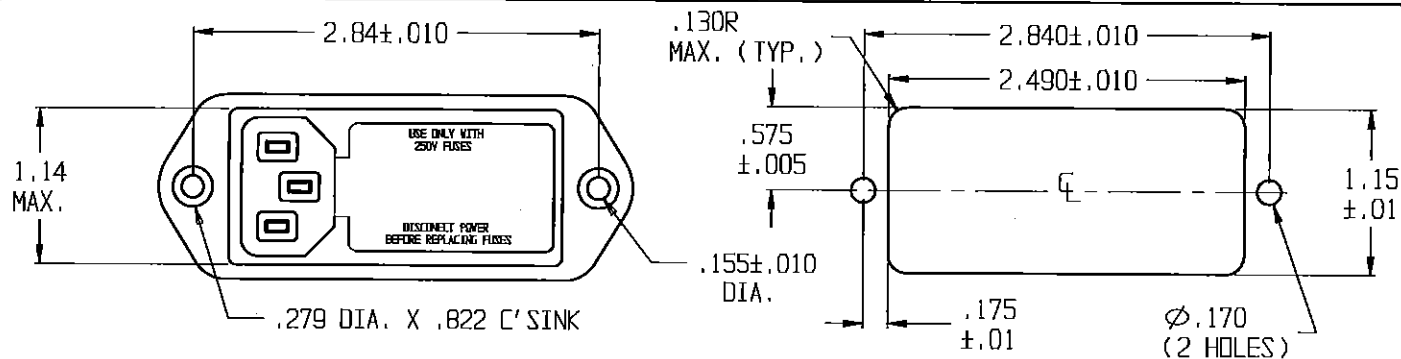
LINE TO GROUND: 1500 VAC FOR 1 MINUTE
LINE TO LINE: 1450 VDC FOR 1 MINUTE

FILTER APPROVAL:

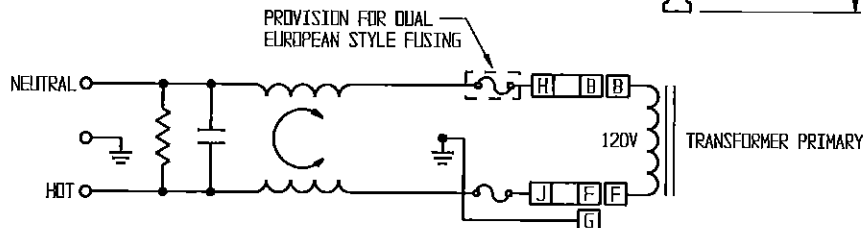
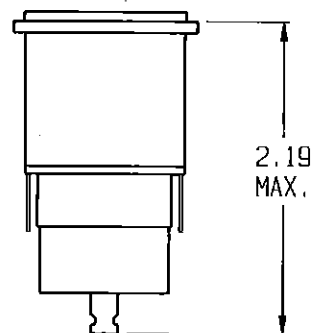
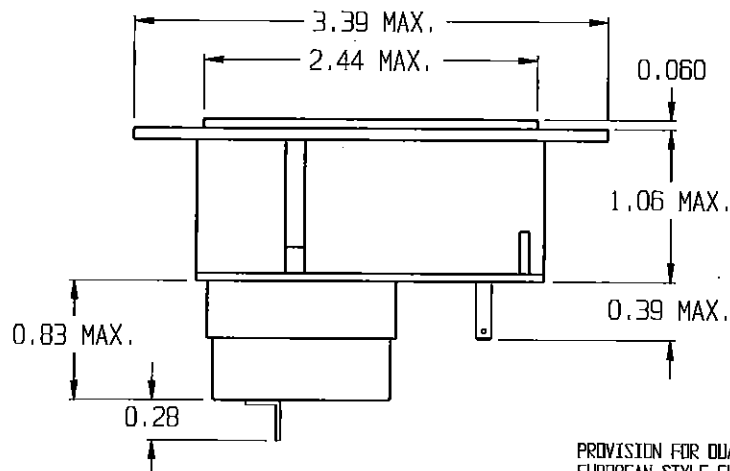
THE BEST WAY TO SELECT AND QUALIFY A FILTER IS FOR YOUR ENGINEERING TO TEST THE UNIT IN YOUR EQUIPMENT.

CATALOG #5EHM1

EC#	APPR.	DDMMYY	REV.
16-013119	JB	06SEP16	H

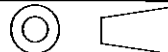


RECOMMENDED PANEL CUTOUT

50 Ω - 50 Ω (MINIMUM) INSERTION LOSS

FREQUENCY MHz	.15	.50	1.0	2.0	5.0	10	20	30			
COMMON dB	14	18	19	21	22	22	19	17			
DIFF. dB											

THIRD ANGLE
PROJECTION



UNLESS OTHERWISE SPECIFIED,
TOLERANCE TO BE $\pm$.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.

TE TE Connectivity

POWER LINE FILTER

SCALE: NTS	DATE: 7/9/96	TYCO # 1-6609130-1	REV.
DRW. BY: JF	DRG: KAW	CATALOG NO. 5EHM1	H

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