

C. Webster	11-22-91	0
DESCRIPTION	APP'D./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 (PENDING)

UL 544
CSA 22.2, NO. 0.0.4.8
VDE 565-3

OPERATING SPECIFICATIONS, LINE VOLTAGE/CURRENT:

LINE FREQUENCY:
MAX. CASE RISE θ RATED CURRENT,
MAX. LEAKAGE CURRENT, EACH
LINE TO GROUND
OPERATING AMBIENT TEMP. RANGE:

6 AMP., 120/250 VAC
50-60Hz
30°C
2 μ A at 120V 60 Hz
5 μ A at 250V 50 Hz
-10°C TO +40°C θ 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:
HUMIDITY:
CURRENT OVERLOAD TEST:

-40°C TO +85°C
21 DAYS θ 40°C 95% RH
6 TIMES RATED CURRENT FOR 8 SECONDS

TEST SPECIFICATIONS:

INDUCTANCE:
CAPACITANCE, MEASURED θ 1 KHz, 0.25 VAC MAX., 25°C $\pm$ 1°C
LINE TO LINE:

0.465 mH NOMINAL
.01 μ F $\pm$ 20%

DISCHARGE RESISTOR,
LINE/GROUND AND LINE/LINE
INSULATION RESISTANCE
(W/O DISCHARGE RESISTOR)

1.5 M Ω
6000 M Ω (MIN) AT 100 VDC
20°C AND 50% RH

RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOUT:

LINES TO GROUND:
LINE TO LINE:

2250 VDC FOR 1 MINUTE
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.

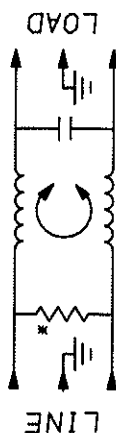
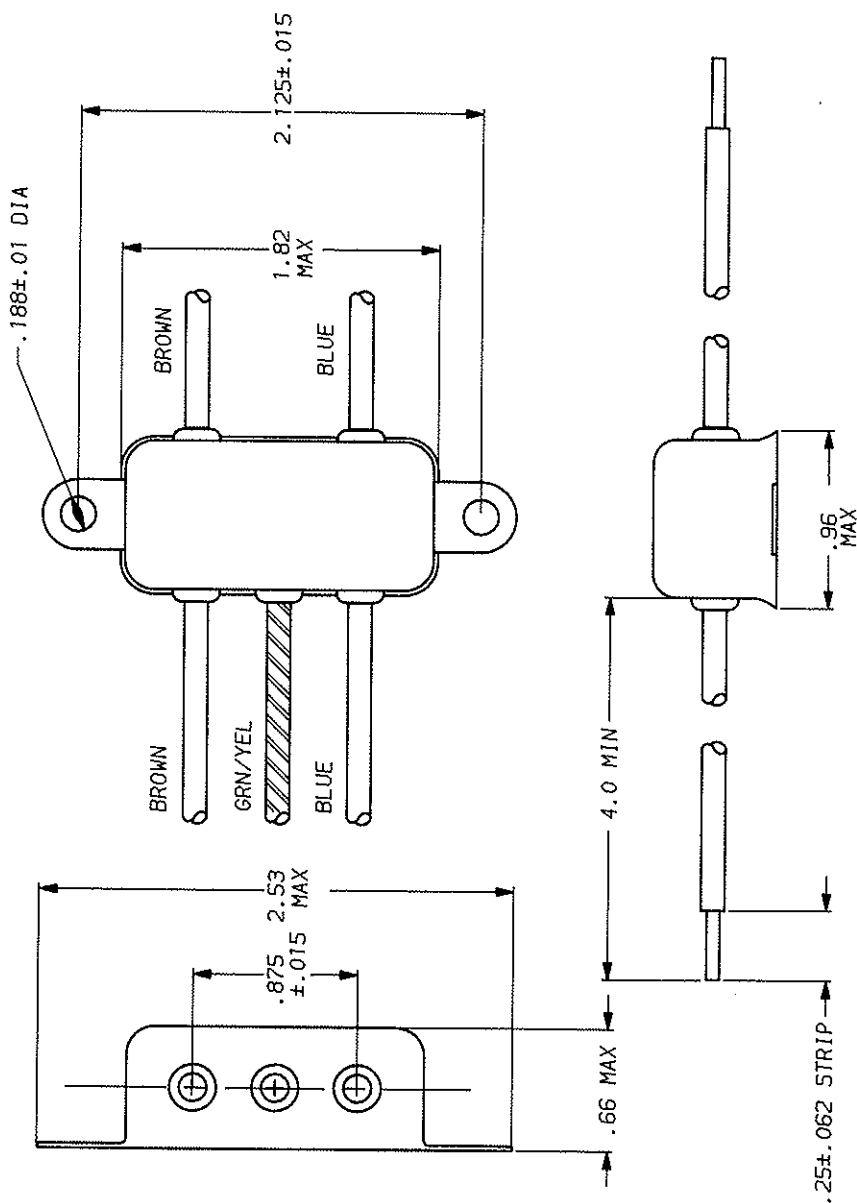
TOLERANCE EXCEPT AS NOTED

DECIMAL: .XX .XX .X ANGLES
ENGLISH: $\pm$.025
METRIC: $\pm$



LIBERTYVILLE, IL 60048

POWER LINE FILTER



50 μ - 50 μ (MINIMUM)		INSERTION LOSS									
FREQUENCY MHz		.15	.5	1.0	5.0	10	20	30			
COMMON dB		9	16	20	26	23	20	18			

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.

FINISH:
AS SUPPLIED

DATE 11-19-91	DRS. NO.	REV.
NTS	CFW	6EH3.00

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

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