

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
UL 1283
CSA CERTIFIED
CSA 22.2, NO.0,0.4,8
VDE APPROVED
VDE 565-3

OPERATING SPECIFICATIONS:

LINE VOLTAGE/CURRENT:

10 AMP., 120/250 VAC
8 AMP./40°C, 250 VAC
50-60Hz

LINE FREQUENCY:

MAX. LEAKAGE CURRENT, EACH

LINE TO GROUND

OPERATING AMBIENT TEMP. RANGE:

.75mA @ 120V 60Hz

1.25mA @ 250V 50Hz

-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:

-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:

L-9.5mH NOMINAL
N-9.57mH NOMINAL

CAPACITANCE: (MEASURED @ 1 KHz, 0.25 VAC MAX., 25°C ±1°C)

LINE TO GROUND:

LINE TO LINE:

.01μF ±20%

DISCHARGE RESISTOR:

1.77μF ±20%

LINE/GROUND AND LINE/LINE

INSULATION RESISTANCE

(W/O DISCHARGE RESISTOR)

6000 MΩ (MIN) AT 100 VDC

20°C AND 50% RH

RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOUT:

LINES TO GROUND:

2250 VDC 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.

50Ω - 50Ω (MINIMUM) INSERTION LOSS												
FREQUENCY MHz	.01	.02	.05	.15	.5	1	2	5	8	10	20	30
COMMON dB	12	18	26	38	52	50	50	50	50	50	50	50
DIFF. dB	7	8	17	52	70	70	70	65	65	65	60	65

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 .X
METRIC: ±

MATERIAL: AS SUPPLIED

FINISH:

SCALE

DATE

NTS 5-12-88

DRG. NO.

10VT1.02

DRW. BY

TDL

ORIGINATOR

CW

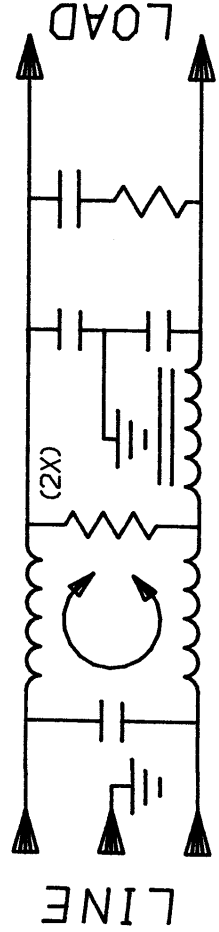
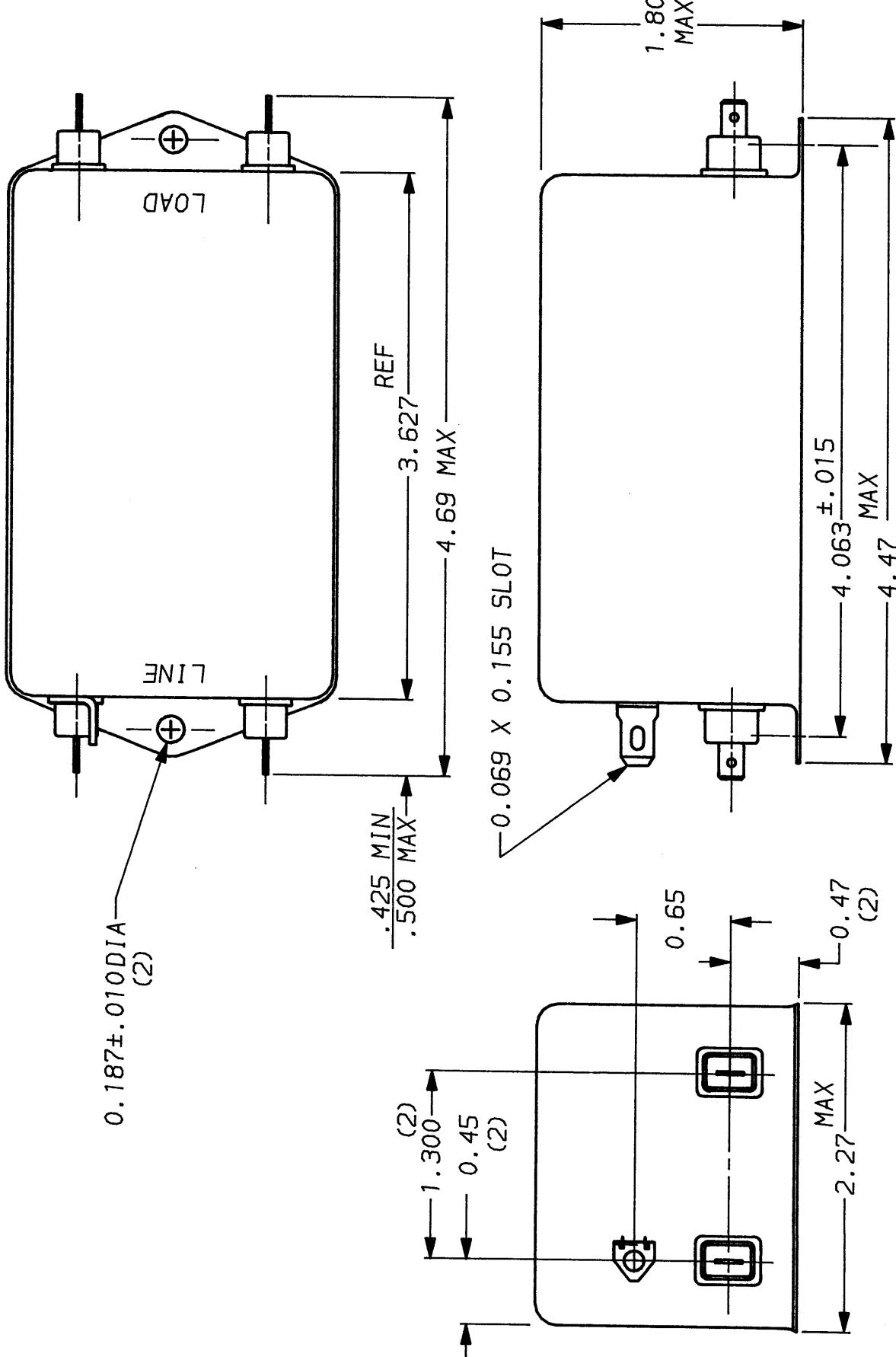
REV.

2

REV

2

REV



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

www.lifeelectronics.ru