

C. Westlake 10-15-92
APPROVED BY/DATE
REV 2

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 1283
CSA 22.2, NO. 0.0.4, 8
VDE 565-3

OPERATING SPECIFICATIONS.

LINE VOLTAGE/CURRENT,
LINE FREQUENCY,
MAX. LEAKAGE CURRENT, EACH
LINE TO GROUND
OPERATING AMBIENT TEMP. RANGE,
IN AN AMBIENT, T_a , HIGHER THAN 40°C, THE MAXIMUM OPERATING CURRENT, I_o , IS AS FOLLOWS:
 $I_o = I_r \sqrt{\frac{85-T_a}{45}}$
10 AMP., 120/250 VAC
8 AMP./40°C, 250 VAC
50-60Hz
.30 mA @ 120V 50Hz
.50 mA @ 250V 50Hz
-10°C TO +40°C @ RATED CURRENT, I_r

RELIABILITY SPECIFICATIONS.

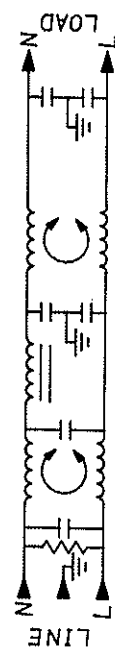
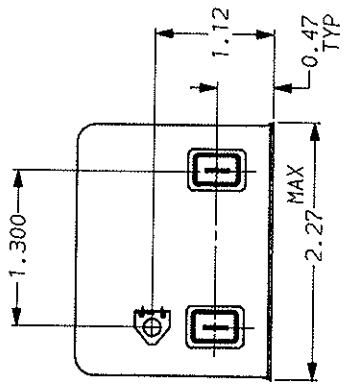
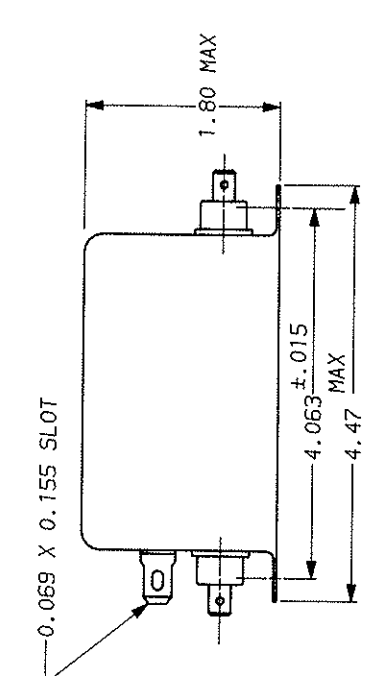
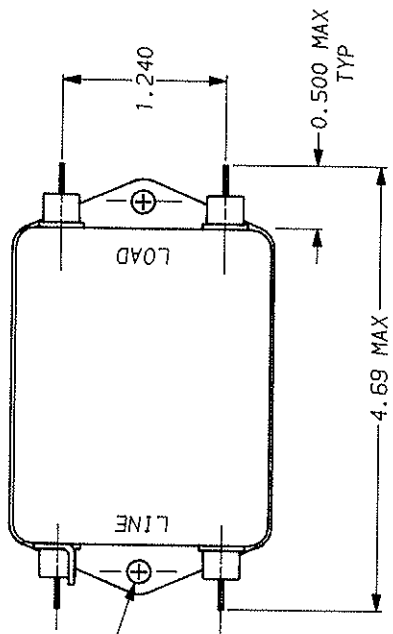
STORAGE TEMPERATURE,
HUMIDITY,
CURRENT OVERLOAD TEST,
TEST SPECIFICATIONS,
INDUCTANCE,
CAPACITANCE, (MEASURED @ 1 KHz, 0.25 VAC MAX., 25°C ±1°C)
LINE TO GROUND,
LINE TO LINE,
DISCHARGE RESISTOR,
LINE/GROUND AND LINE/LINE
INSULATION RESISTANCE
(W/O DISCHARGE RESISTOR)

-25°C TO +85°C
21 DAYS @ 40°C 95% RH
6 TIMES RATED CURRENT FOR 8 SECONDS
L 7.83 mH NOMINAL
N 7.866 mH NOMINAL
.004µF ±20%
.74µF ±20%
330KΩ
5000 MΩ MIN AT 100 VDC
20°C AND 50% RH

RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOUT.

LINE 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.



50Ω - 50Ω (MINIMUM) INSERTION LOSS												
FREQUENCY MHz	.01	.05	.07	.1	.15	.5	1	5	10	20	30	
COMMON dB	8	15	15	18	42	64	65	65	65	60	60	
DIFF. dB	5	5	5	26	40	65	65	60	70	70	70	

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
METRIC: ±
MATERIAL: AS SUPPLIED

corcom
LIBERTYVILLE, IL 60048

POWER LINE FILTER

DATE: 8-16-90
REV: 10EG1.02
SCALE: 1:1
CFW

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