

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

LINE FREQUENCY:

50-60Hz

MAX. LEAKAGE CURRENT, EACH

LINE TO GROUND

.75mA @ 120V 60Hz

1.25mA @ 250V 50Hz

-10°C TO +40°C @ RATED CURRENT, I_r

OPERATING AMBIENT TEMP. RANGE:

IN AN AMBIENT, T_a , HIGHER THAN 40°C, THE MAXIMUM OPERATING

CURRENT, I_o , IS AS FOLLOWS:

$$I_o = I_r \sqrt{\frac{85 - T_a}{45}}$$

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

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

N-9.57mH NOMINAL

LINE TO GROUND:

.01μF ±20%

LINE TO LINE:

1.77μF ±20%

DISCHARGE RESISTOR:

165KΩ

LINE/GROUND AND LINE/LINE

INSULATION RESISTANCE

(W/O DISCHARGE RESISTOR)

RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOUT:

LINES TO GROUND:

2250 VDC FOR 1 MINUTE

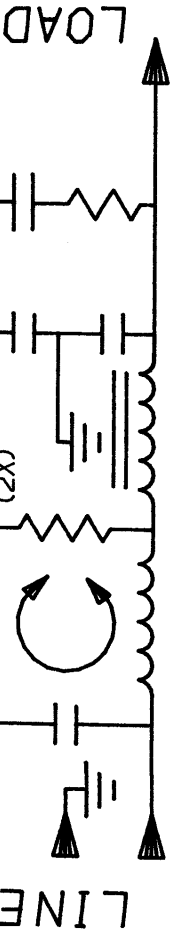
LINE TO LINE:

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

METRIC: ±

MATERIAL: AS SUPPLIED

FINISH:



POWER LINE FILTER

SCALE	DATE	DRG. NO.	REV.
NTS	5-12-88		
DRN. BY	TDL	ORIGINATOR	
	CW		

10VT1.02

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