

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

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

OPERATING SPECIFICATIONS:

LINE VOLTAGE/CURRENT:

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

LINE FREQUENCY:

MAX. CASE RISE θ RATED CURRENT:

MAX. LEAKAGE CURRENT, EACH

LINE TO GROUND

OPERATING AMBIENT TEMP. RANGE:

.5 mA at 120V 60 Hz
1.0 mA 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:

-40°C TO +85°C

HUMIDITY:

21 DAYS θ 40°C 95% RH

CURRENT OVERLOAD TEST:

6 TIMES RATED CURRENT FOR 8 SECONDS

TEST SPECIFICATIONS:

INDUCTANCE:

.516 mH NOMINAL

CAPACITANCE: (MEASURED θ 1 KHz, 0.25 VAC MAX., 25°C $\pm$ 1°C)

LINE TO GROUND:

.011 μ F $\pm$ 20%

LINE TO LINE:

.203 μ F $\pm$ 20%

DISCHARGE RESISTOR

1.5M Ω

LINE/GROUND AND LINE/LINE

6000 M Ω (MIN) AT 100 VDC

INSULATION RESISTANCE

20°C AND 50% RH

RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOT:

LINE 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.

50 Ω - 50 Ω (MINIMUM) INSERTION LOSS												
FREQUENCY MHz	.15	.4	.5	1	2	5	10	20	30			
COMMON dB	8	21	25	32	40	46	50	53	53			
DIFF. dB	3	3	22	45	60	65	65	50	50			

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

TOLERANCE EXCEPT AS NOTED
DECIMAL: .XXX .XX .X ANGLES $\pm$ 1°
ENGLISH: $\pm$.025
METRIC: $\pm$ —

MATERIAL:

AS SUPPLIED

TOLERANCE EXCEPT AS NOTED



POWER LINE FILTER

SCALE NTS

DATE 7-31-90

DRW. BY CFW

ORIGINATOR CFW

DRG. NO.

5VK7 & 5VK7M

REV. 6

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