

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:

6 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

.5 mA at 120V 60 Hz
1.0 mA at 250V 50 Hz
-10°C TO +40°C θ 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:

-40°C TO +85°C

HUMIDITY:

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

CURRENT OVERLOAD TEST:

TEST SPECIFICATIONS:

INDUCTANCE:

7.8 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:

.54 μ F $\pm$ 20%

DISCHARGE RESISTOR

330 K Ω

LINE/GROUND AND LINE/LINE

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

RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOT:

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.

50 Ω - 50 Ω (MINIMUM) INSERTION LOSS												
FREQUENCY MHz	.01	.02	.05	.08	.1	.15	.5	1	5	10	20	30
COMMON dB	7	14	22	26	27	33	45	48	48	48	35	30
DIFF. dB	1	1	2	3	10	25	59	65	62	40	40	40

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

POWER LINE FILTER



LIBERTYVILLE, IL 60048

SCALE	DATE	DRG. NO.	REV.
NTS	8-7-90	6VSK7 & 6VSK7M	6
DRW. BY	CFW	ORIGINATOR	CFW

#6-32 X .25 INSERT
OR M3 X .5 (2)

0.078
REF

$\pm$.020
.63

2.25
MAX
1.575
 $\pm$.015

1.78
MAX

2.565
MAX

.250 FASTON .069 $\pm$.003 HOLE (3 PLACES)

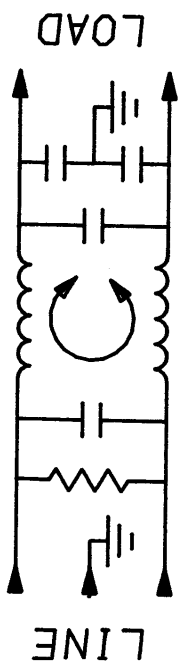
.157 $\pm$.002 DIA

1.575
1.295

.235 R TYP

0.069 X 0.155 SLOT

PANEL CUTOUP
TOLERANCE $\pm$.005



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