

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
 SEV APPROVED

UL 1283
 CSA 22.2, NO.0,0.4,B
 VDE 565-3
 SEV 1055/TP1977/5.1.1

OPERATING SPECIFICATIONS:

LINE VOLTAGE/CURRENT, 3 AMP., 120/250 VAC
 3 AMP./40°C, 250 VAC
 50-60Hz
 40°C
 LINE FREQUENCY, .25mA at 120V 60 Hz
 MAX. CASE RISE & RATED CURRENT, .40 mA at 250V 50 Hz
 MAX. LEAKAGE CURRENT, EACH LINE TO GROUND
 OPERATING AMBIENT TEMP. RANGE, -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, -40°C TO +85°C
 HUMIDITY, 21 DAYS @ 40°C 95% RH
 CURRENT OVERLOAD TEST, 6 TIMES RATED CURRENT FOR 8 SECONDS

TEST SPECIFICATIONS:

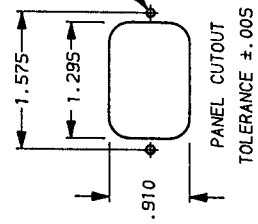
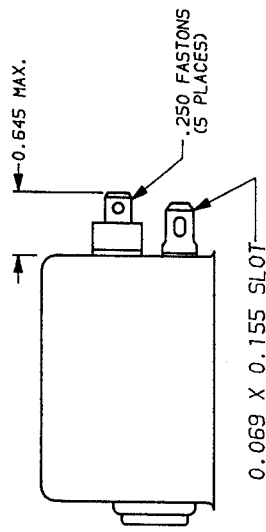
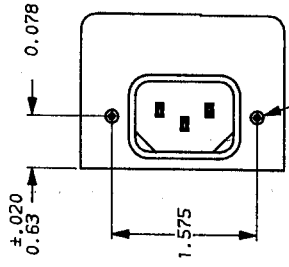
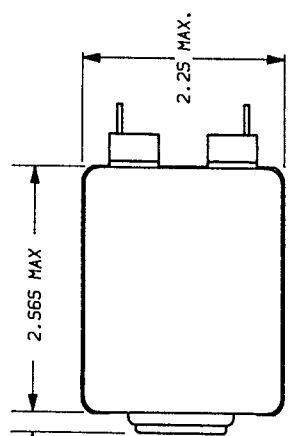
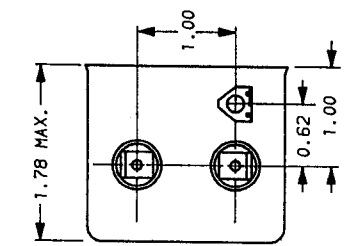
INDUCTANCE, 14.12 mH NOMINAL
 CAPACITANCE, (MEASURED @ 1 KHz, 0.25 VAC MAX., 25°C ±1°C)
 LINE TO GROUND, .0056µF ±20%
 LINE TO LINE, .811µF ±20%
 DISCHARGE RESISTOR, 330 KΩ
 LINE/GROUND AND LINE/LINE INSULATION RESISTANCE 6000 MΩ (MIN) AT 100 VDC
 (W/O DISCHARGE RESISTOR) 20°C AND 50% RH

RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOT:

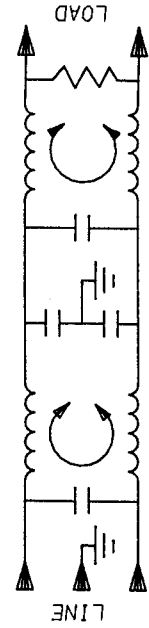
LINE TO GROUND, 2250 VDC FOR 1 MINUTE
 LINE TO LINE, 1450 VDC FOR 1 MINUTE

FILTER APPROVAL:

THE BEST WAY TO SELECT AND QUALIFY A FILTER IS FOR YOUR ENGINEERING TO TEST THE UNIT IN YOUR EQUIPMENT.



PANEL CUTOUT
 TOLERANCE ±.005



FREQUENCY MHE	COMMON	DIFF.	50Ω - 50Ω (MINIMUM)	INSERTION LOSS
.01	.02	.04	.06	.15
.5	1	2	5	10
20	30	40	50	60
65	75	85	95	105
115	125	135	145	155
165	175	185	195	205
215	225	235	245	255
265	275	285	295	305
315	325	335	345	355
365	375	385	395	405
415	425	435	445	455
465	475	485	495	505

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:
 AS SUPPLIED

CORCOM
 LIBERTYVILLE, IL 60048
CORCOM
 POWER LINE FILTER

SCALE	DATE	DRG. NO.	REV.
NTS	9-12-89	3EP7 & 3EP7M	9
DRW. BY	ORIGINATOR		
TDL	CW		

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