

### SAFETY ORGANIZATIONS

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, # 8  
 VDE APPROVED: EN 133200

### OPERATING SPECIFICATIONS

LINE CURRENT/VOLTAGE: 3 AMP/40°C, 120/250VAC

LINE FREQUENCY: 50-60Hz

MAXIMUM LEAKAGE CURRENT,  
 EACH LINE TO GROUND: 0.21mA @ 120V, 60Hz  
 0.36mA @ 250V, 50Hz

OPERATING AMBIENT TEMP. RANGE: -10°C TO +40°C @ RATED CURRENT,  $I_r$ .

IN AN AMBIENT,  $T_0$ , HIGHER THAN 40°C, THE MAXIMUM OPERATING CURRENT,  $I_0$ , IS AS FOLLOWS:

$$I_0 = I_r \sqrt{\frac{100 - T_0}{60}}$$

### RELIABILITY SPECIFICATIONS:

STORAGE TEMPERATURE: -40°C TO +85°C  
 HUMIDITY: 21 DAYS @ 40°C 95% RH.  
 CURRENT OVERLOAD TEST: 6 TIMES  $I_r$  FOR 8 SECONDS

### TEST SPECIFICATIONS:

INDUCTANCE: 1.58mH NOMINAL  
 CAPACITANCE: (MEASURED @ 1KHz, 0.250VAC MAX., 25°C±1°C)  
 LINE TO GROUND: 0.0056µF ±20%  
 LINE TO LINE: 1.361µF ±20%  
 DISCHARGE RESISTOR: 340KΩ  
 L/G AND L/L I.R.:  
 NO DISCHARGE RESISTOR: 6000MΩ (MIN.) @ 100VDC, 20°C AND 50% RH

### RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOT:

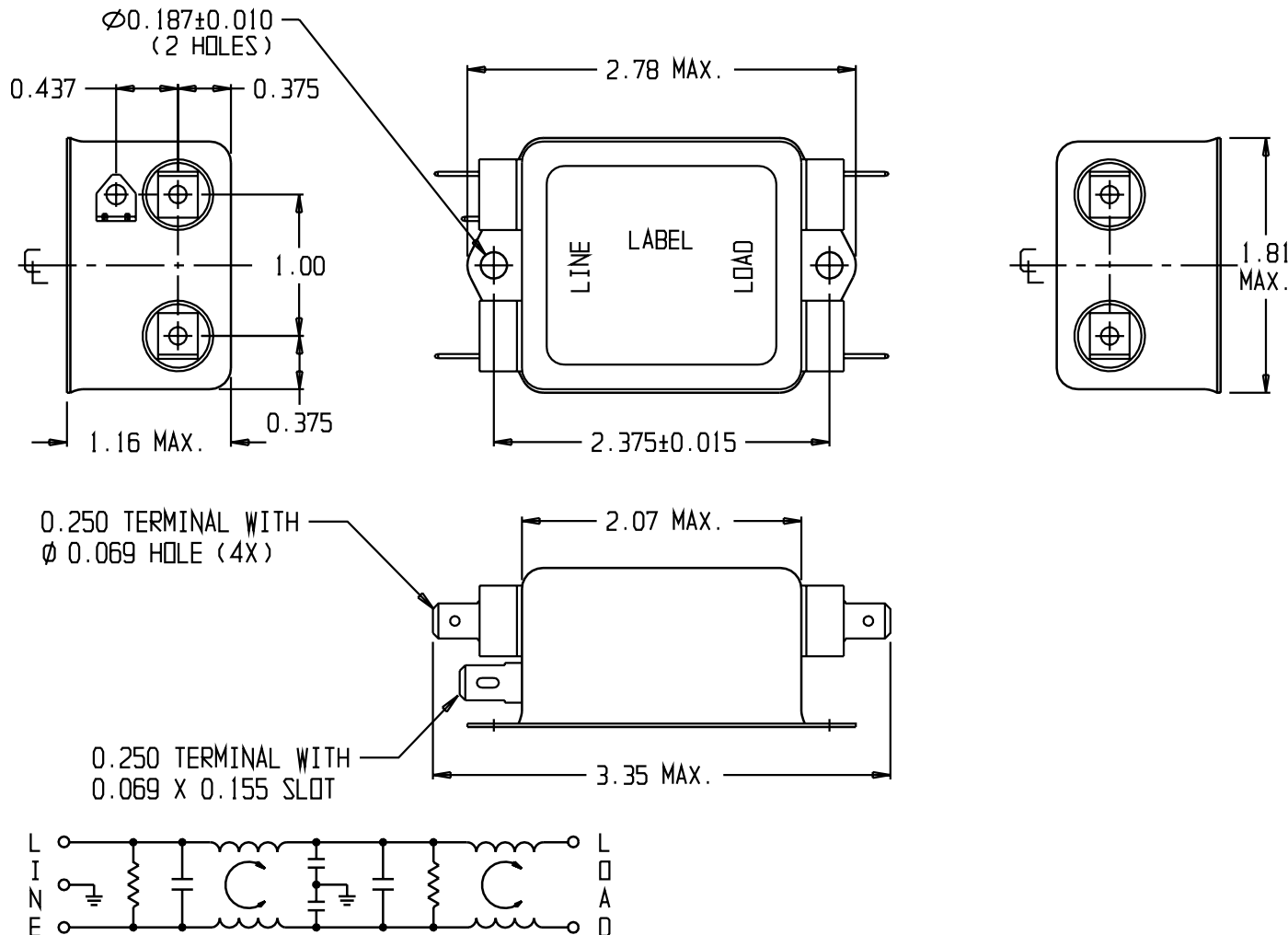
LINE TO GROUND: 1500VAC OR 2250VDC FOR 1 MINUTE  
 LINE TO LINE: 1450VDC FOR 1 MINUTE

### FILTER APPROVAL:

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

CATALOG # 3EMC1

ECD #	APPRVD.	DATE
	KAW	3DEC06



### 50Ω - 50Ω (MINIMUM) INSERTION LOSS

FREQUENCY MHz	0.01	0.05	0.07	0.11	0.15	1.0	2.0	10	20	30
COMMON dB	2	6	6	3	16	65	66	62	60	59
DIFF. dB	6	12	13	7	18	64	69	65	60	52

THIRD ANGLE PROJECTION



UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, TOLERANCE TO BE ±.025 MATERIAL & FINISH: AS SUPPLIED

This document is proprietary to CORCOM INC. and is not to be reproduced nor used for manufacturing purposes except on CORCOM'S prior written consent.

**tyco** Electronics **corcom**  
 620 S. BUTTERFIELD ROAD MUNDLEIGH IL 60060

CUSTOMER DRAWING 3EMC1

TYCO: 1-6609037-1	SCALE:	DATE: 5DEC03	CATALOG NO. 3EMC1	REV. B
DRW. BY: JF	DRG: KAW			

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:

- Конкуренспособные 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](mailto:org@lifeelectronics.ru)