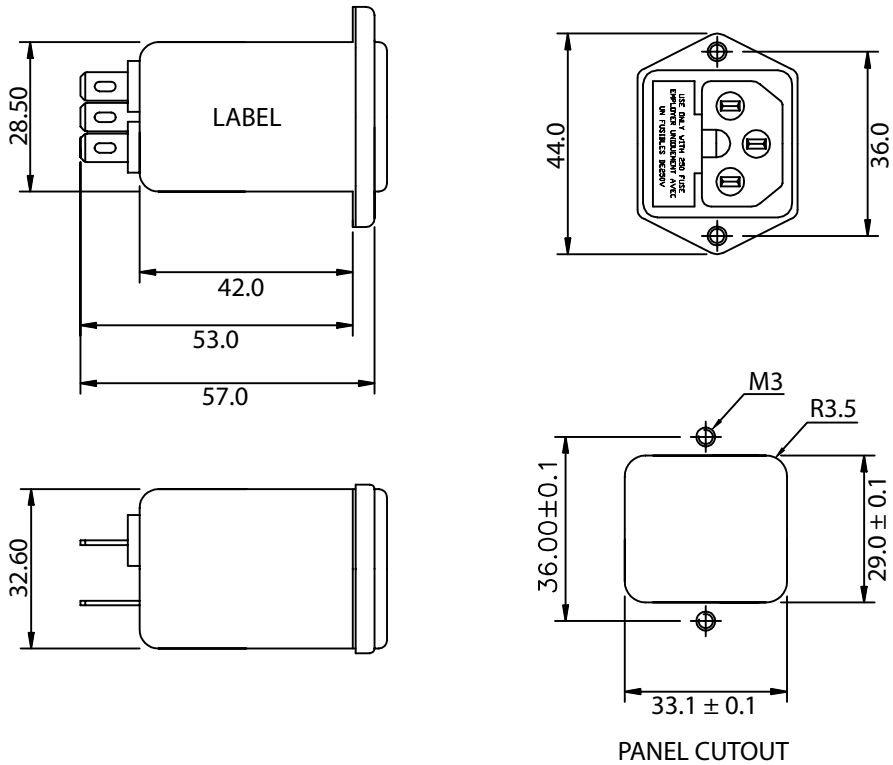
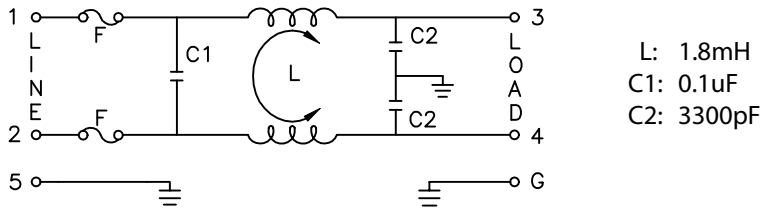


THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF QUALTEK ELECTRONICS AND NOT TO BE REPRODUCED FOR OR COMMUNICATED TO A THIRD PARTY WITHOUT THE EXPRESS WRITTEN PERMISSION OF AN OFFICER OF QUALTEK ELECTRONICS.

PHYSICAL DIMENSIONS:



SCHEMATIC:



| REVISION |                 |          |          |
|----------|-----------------|----------|----------|
| REV.     | DESCRIPTION     | DATE     | APPROVED |
| B        | RoHS Compliance | 06-01-06 | DP       |
|          |                 |          |          |

ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

- 1-1. VOLTAGE RATING.....115/250VAC
- 1-2. CURRENT RATING  
A. @ 115 VAC.....4 A RMS MAX  
B. @ 250 VAC.....4 A RMS MAX
- 1-3. OPERATING FREQUENCY.....50/60Hz
- 1-4. LEAKAGE CURRENT: EACH LINE TO GROUND  
A. @ 115 VAC 60Hz.....0.25 mA MAX  
B. @ 250 VAC 50Hz.....0.45 mA MAX
- 1-5. HIPOT RATING (FOR ONE MINUTE)  
A. LINE TO GROUND.....2250 VDC  
B. LINE TO LINE.....1450 VDC
- 1-6. MINIMUM INSERTION LOSS IN dB: (AT 50 OHM SYSTEM)
- |              |     |     |     |     |     |     |     |    |    |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| FREQ. MHz    | .01 | .05 | .10 | .15 | .50 | 1.0 | 5.0 | 10 | 30 |
| COM. MODE dB | /   | /   | /   | 19  | 30  | 32  | 42  | 42 | 39 |
| DIF. MODE dB | /   | /   | /   | 5   | 14  | 21  | 48  | 48 | 42 |
- 1-7. OPERATING TEMPERATURE.....-25° TO +85° C
- 1-8. SAFETY:
- 1-9. RoHS COMPLIANT

CONTROLLED

| Dim range (mm) | Tolerance +/- (mm) | Qualtek Electronics Corp.<br>PPC DIVISION |                           |                 |
|----------------|--------------------|---|---------------------------|-----------------|
|                |                    | Part Number: 860-04/014                   | <div>RoHS Compliant</div> |                 |
| 0-1            | 0.15               | Description: EMI FILTER                   |                           |                 |
| 1-6            | 0.20               |   |                           |                 |
| 6-18           | 0.30               |   | UNIT: mm                  | REV. B          |
| 18-50          | 0.50               |   |                           |                 |
| 50-120         | 0.70               | Drawn / Date                              | Checked / Date            | Approved / Date |
| 120-250        | 0.90               | B.ZHANG<br>02-03-03                       | 02-03-03                  | JJH / 02-03-03  |
| 250-500        | 1.20               |   |                           |                 |

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](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)