

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, # 0,0,4,8
 VDE APPROVED: EN 60939-2

OPERATING SPECIFICATIONS

LINE CURRENT/VOLTAGE: 1 AMP, 120/250 VAC,
 1 AMP/40°C, 250 VAC

LINE FREQUENCY: 50-60Hz

MAXIMUM LEAKAGE CURRENT,
 EACH LINE TO GROUND: 0.25 mA @120V 60Hz
 0.43 mA @250V 50Hz

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

IN AN AMBIENT, T₀, HIGHER THAN 40°C, THE MAXIMUM OPERATING CURRENT, I₀, IS AS FOLLOWS:

$$I_0 = I_r \sqrt{\frac{85 - T_0}{45}}$$

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: 3.72mH NOMINAL
 CAPACITANCE: (MEASURED @ 1KHz, 0.250VAC MAX., 25°C±1°C)
 LINE TO GROUND: 0.0064 μF ±20%
 LINE TO LINE: 0.1016 μF ±20%
 DISCHARGE RESISTOR: 1.5M Ω
 L/G AND L/L I.R.
 NO DISCHARGE RESISTOR: 6000MΩ (MIN.) @ 100VDC,
 20°C AND 50% RH

RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOT:

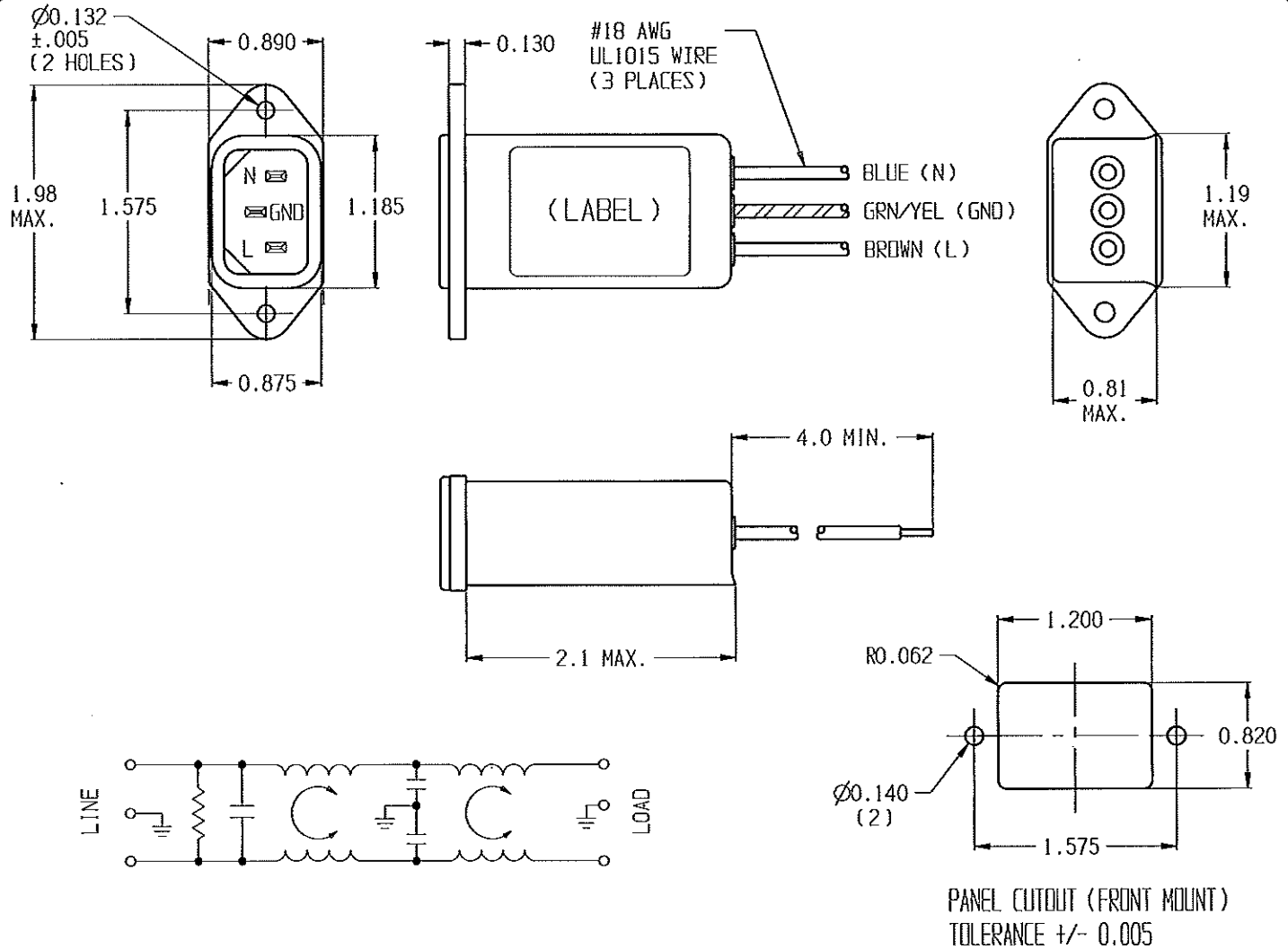
LINE TO GROUND: 1500 VAC FOR 1 MINUTE
 LINE TO LINE: 1450 VDC FOR 1 MINUTE

FILTER APPROVAL:

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

CATALOG # 1EJT8

| ECN # | APPRVD. | DATE |
|-----------|---------|---------|
| 10-010353 | PJD | 27MAY10 |



PANEL CUTOUT (FRONT MOUNT)
 TOLERANCE +/- 0.005

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|----|----|-----|------------------------|------|--|--|--|---|------------------|------------|---------------|-------------|------|
| 50Ω - 50Ω (MINIMUM) INSERTION LOSS | | | | | | | | | | | THIRD ANGLE PROJECTION | | | | | CORCON PRODUCTS, 620 S. BUTTERFIELD RD. HANDELIN IL 60060 | | | | | |
| FREQUENCY MHz | .01 | .05 | .1 | .15 | .5 | 1.0 | 5.0 | 10 | 30 | 100 | 300 | 1000 | UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, TOLERANCE TO BE ±.025 MATERIAL & FINISH: AS SUPPLIED | | | POWER LINE FILTER | | | | | |
| COMMON dB | 4 | 17 | 23 | 27 | 33 | 40 | 59 | 65 | 65 | 61 | 35 | 14 | This document is proprietary to CORCON INC. and is not to be reproduced nor used for manufacturing purposes except on CORCON'S prior written consent. | | | CAD FILE: 1EJT8-J.ckd | TE#: 2-6609006-6 | SCALE: NTS | DATE: 12JUN03 | CATALOG NO. | REV. |
| DIFF. dB | - | - | 7 | 10 | 20 | 23 | 43 | 52 | 65 | 45 | 50 | 14 | | | | DRW. BY: PJD | DRG: PJD | 1EJT8 | J | | |

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