

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:

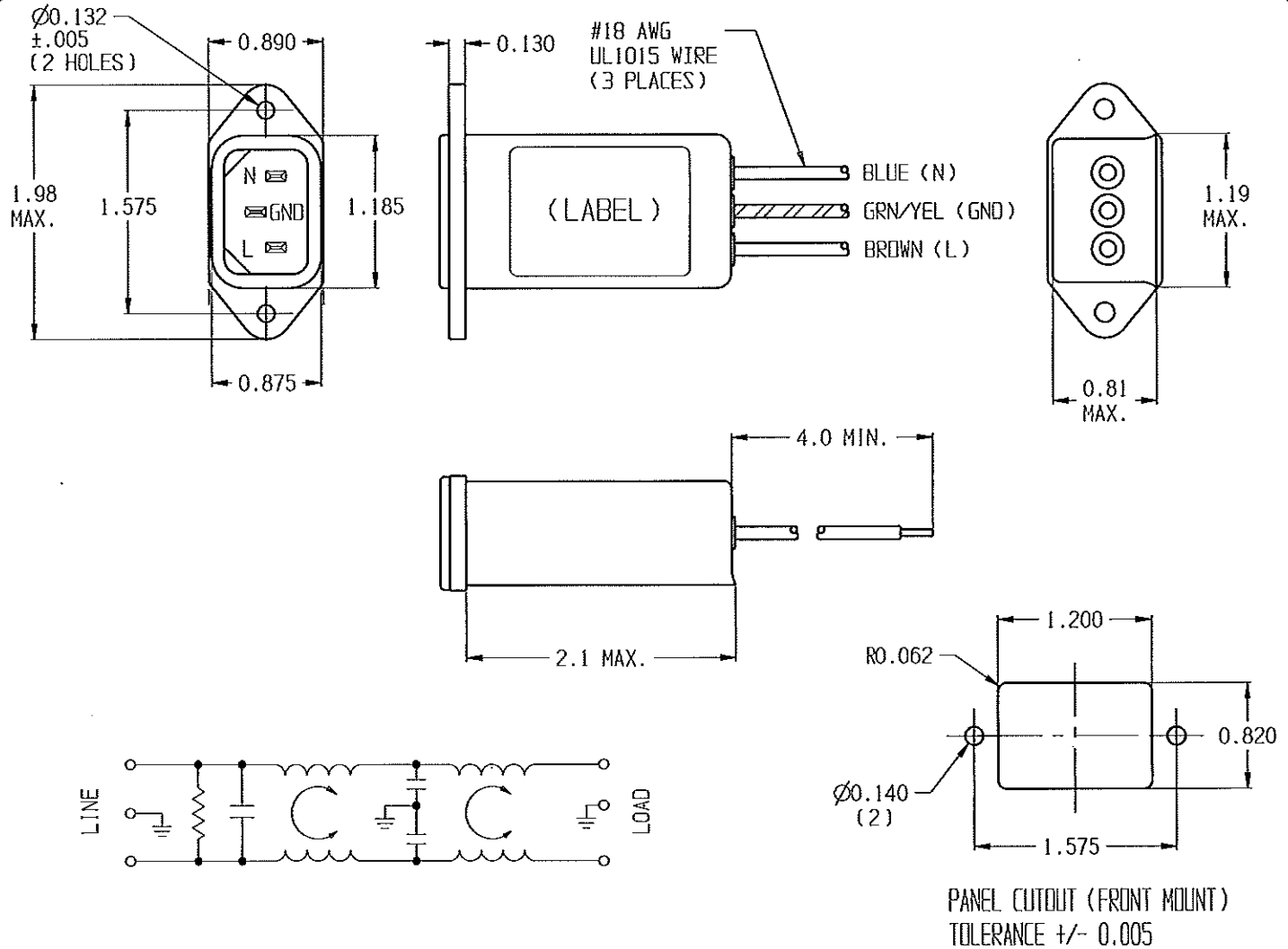
LINE TO GROUND: 1500 VAC FOR 1 MINUTE
 LINE TO LINE: 1450 VDC FOR 1 MINUTE

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



50Ω - 50Ω (MINIMUM) INSERTION LOSS

FREQUENCY MHz	.01	.05	.1	.15	.5	1.0	5.0	10	30	100	300	1000
COMMON dB	4	17	23	27	33	40	59	65	65	61	35	14
DIFF. dB	-	-	7	10	20	23	43	52	65	45	50	14

THIRD ANGLE PROJECTION

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED,
 TOLERANCE TO BE ± 0.025
 MATERIAL & FINISH: AS SUPPLIED

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.

Tyco Electronics
 CORCON PRODUCTS, 620 S. BUTTERFIELD RD. HANDELIN IL 60060

POWER LINE FILTER

CAD FILE: 1EJT8-J.cad TE#: 2-6609006-6
 SCALE: NTS DATE: 12JUN03 CATALOG NO.
 DRW. BY: PJD ORIG: PJD 1EJT8 REV. 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