

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: VDE 565-3

OPERATING SPECIFICATIONS

LINE CURRENT/VOLTAGE: 30 AMP, 120/250 VAC,
25 AMP/40°C, 250 VAC

LINE FREQUENCY: 50-60Hz

MAXIMUM LEAKAGE CURRENT,
EACH LINE TO GROUND:
0.40 mA @ 120V 60Hz
0.70 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: 0.69 mH NOMINAL
GROUND CHOKE: 0.378 mH NOMINAL
CAPACITANCE: (MEASURED @ 1KHz, 0.250VAC MAX., 25°C±1°C)
LINE TO GROUND: 0.011 μF±20%
LINE TO LINE: 0.943 μF±20%
DISCHARGE RESISTOR: 235K Ω
L/G AND L/L I.R.:
NO DISCHARGE RESISTOR: 6000MΩ (MIN.) @ 100VDC,
20°C AND 50% RH

RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOT:

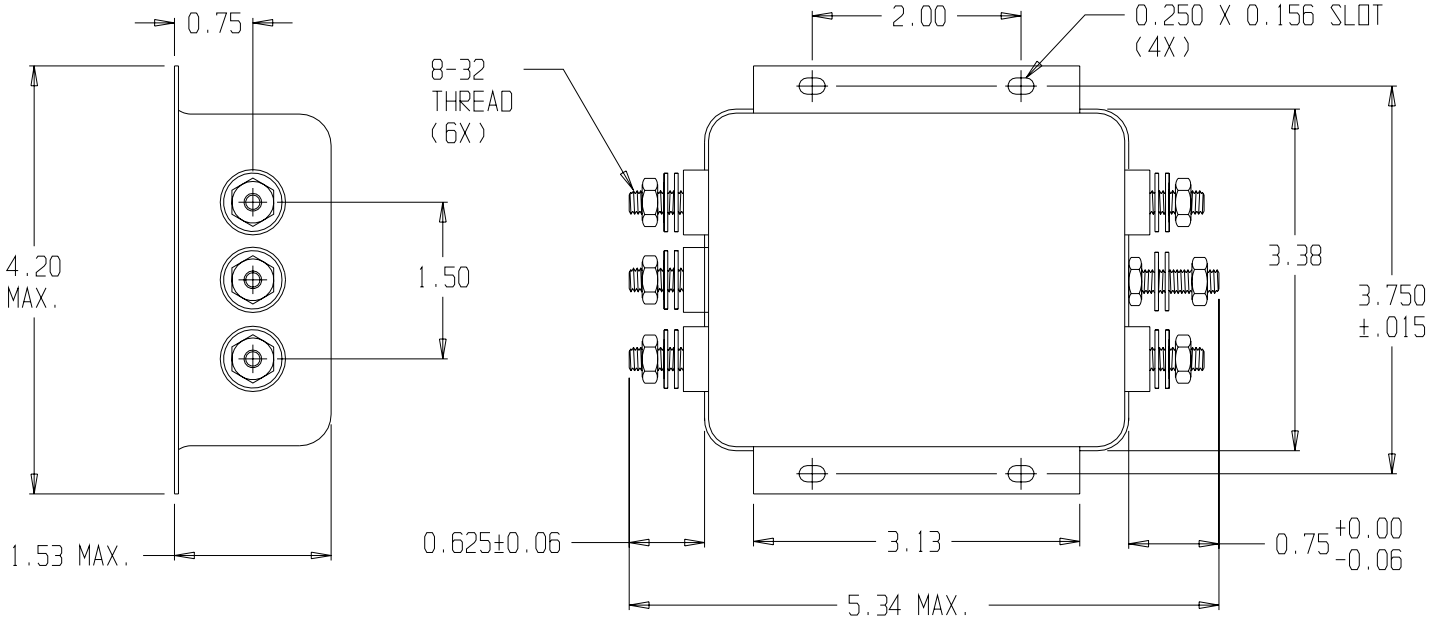
LINE TO GROUND: 1500VAC OR 2250VDC FOR 1 MINUTE
LINE TO LINE: 1450VDC FOR 1 MINUTE

FILTER APPROVAL:

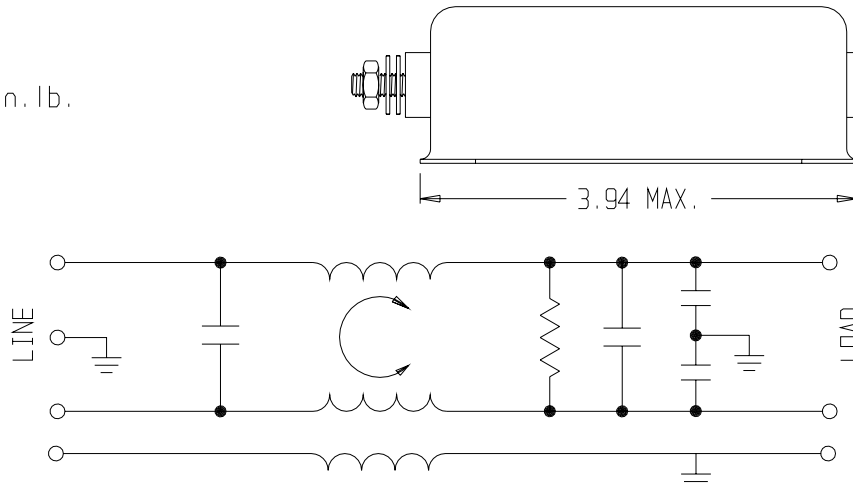
THE BEST WAY TO SELECT AND QUALIFY A FILTER IS FOR YOUR ENGINEERING TO TEST THE UNIT IN YOUR EQUIPMENT.

CATALOG # 30VK6C

| ECN # | APPRVD. | DATE |
|-------|---------|------|
| | | |



NOTE:
TORQUE: 18 ± 2 in.lb.



| 50Ω - 50Ω (MINIMUM) INSERTION LOSS | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|-----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|
| FREQUENCY MHz | .15 | .5 | 1 | 2 | 5 | 10 | 20 | 30 | | |
| COMMON dB | 12 | 26 | 38 | 38 | 46 | 50 | 52 | 50 | | |
| DIFF. dB | 2 | 40 | 60 | 65 | 65 | 57 | 57 | 57 | | |

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.

844 E. ROCKLAND RD. LIBERTYVILLE IL 60048

POWER LINE FILTER

| | | | |
|--------------------------|----------------|--------------------|----------|
| CAD FILE: G:\CD\30VK6C00 | DATE: 10/10/97 | CATALOG NO. 30VK6C | A REV. 0 |
| SCALE: NTS | DRW. BY: JF | DRIG: 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:

- 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