

SAFETY ORGANIZATION(S).
 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 1283
 CSA 22.2 NO. 0, 0.4, 8

OPERATING SPECIFICATIONS.
 LINE VOLTAGE/CURRENT, 45 OR 60 AMP., 250VAC PHASE/NEUTRAL-GND
 45 OR 60 AMP., 440VAC PHASE/PHASE
 50-60HZ
 LINE FREQUENCY, 40°C
 MAX. CASE RISE RATED CURRENT, 1.4mA @ 120V 60HZ
 MAX. LEAKAGE CURRENT, EACH 3.4mA @ 250V 50HZ
 LINE TO GROUND
 OPERATING AMBIENT TEMP. RANGE, -10°C TO +40°C @ RATED CURRENT, I_r

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

$$I_o = I_r \sqrt{\frac{55 - T_a}{45}}$$

RELIABILITY SPECIFICATIONS.
 STORAGE TEMPERATURE, -25°C TO +85°C
 HUMIDITY, 21 DAYS @ 40°C 95% RH

TEST SPECIFICATIONS.
 INDUCTANCE, 45A = 1.1mH NOMINAL
 GROUND CHOKES, 60A = 0.74mH NOMINAL
 CAPACITANCE, (MEASURED @ 1 KHZ, 0.25 VAC MAX., 25°C ±1°C)
 PHASE/NEUTRAL TO GROUND, .026µF ±20%
 PHASE TO NEUTRAL, 2.0µF ±20%
 DISCHARGE RESISTOR, 165K OHMS
 LINE/GROUND AND LINE/LINE, 6000 Oh (MIN) AT 100 VDC
 INSULATION RESISTANCE (W/O DISCHARGE RESISTOR) 20°C AND 50% RH
RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOT.
 PHASE/NEUTRAL TO GROUND, 1500 VAC FOR 1 MINUTE
 PHASE TO NEUTRAL, 1450 VDC FOR 1 MINUTE

UL 1283
 CSA 22.2 NO. 0, 0.4, 8

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

TOLERANCE EXCEPT AS NOTED
 DECIMAL, .XXX .XX .X ANGLES ±1°
 ENGLISH, ±.030
 METRIC, ±

MATERIAL: AS SUPPLIED

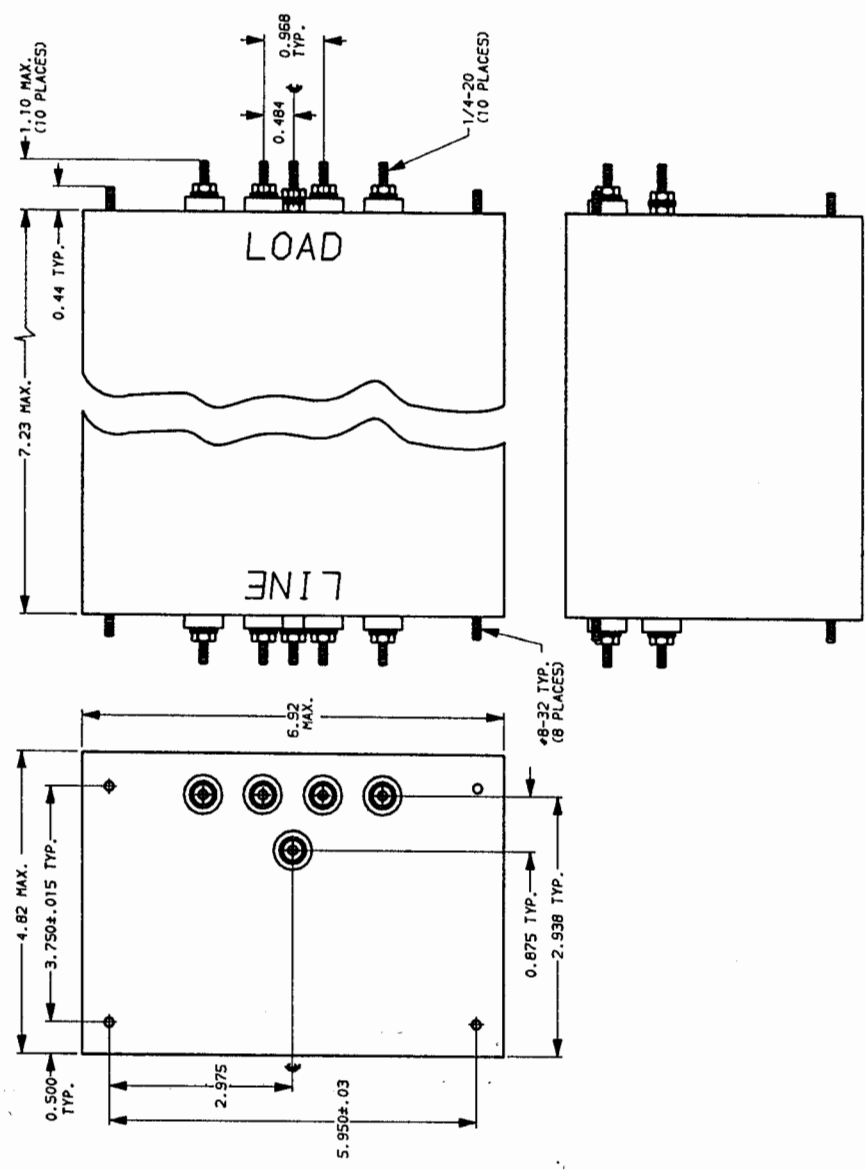
FINISH:

SCALE NTS 4-25-89 DRG. NO. 45AYP6C & 60AYP6C
 REV. 2
 DESIGNED BY LJD C.F.M.



CORCOM
 LIBERTYVILLE, IL 60048

POWER LINE FILTER

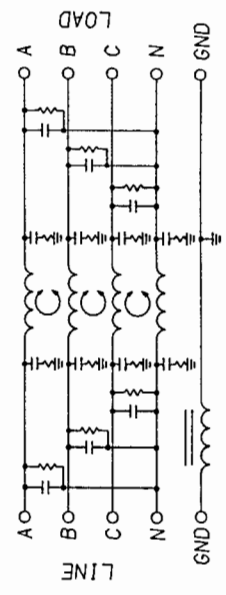


NOTE: COMMON MODE A-B-C & N SHORTED TOGETHER.
 DIFF. MODE MEASURED N TO A-B-C SHORTED TOGETHER.

50n - 50n (MINIMUM) INSERTION LOSS		FREQUENCY		COMMON		DIFF.	
0.05	.15	.5	1.0	5.0	10.0	30.0	
MHZ		MHZ		MHZ		MHZ	
45A	5	25	49	49	56	58	45
60A	5	22	50	50	54	54	47
45A	8	27	60	60	65	65	43
60A	20	27	60	60	65	65	50

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

NOTES:
 1.) LINE SIDE HAS INSULATED GROUND TERMINAL.



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