

DESCRIPTION	APP'D./DATE	REV
C. W. ...	8-27-90	1

**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 RECOGNIZED CSA CERTIFIED OPERATING SPECIFICATIONS. LINE VOLTAGE/CURRENT, 50-60HZ
- UL 1283 CSA 22.2 NO. 0, 0.4, 8
- 20 OR 30 AMP, 250VAC PHASE TO NEUTRAL/GND
- 20 OR 30 AMP, 440VAC PHASE TO PHASE
- LINE FREQUENCY, 50-60HZ
- MAX. LEAKAGE CURRENT, EACH LINE TO GROUND 1.4 ma @ 120 V 60 Hz
- OPERATING AMBIENT TEMP. RANGE, 3.4 ma @ 250 V 50 Hz
- IN AN AMBIENT,  $T_0$ , HIGHER THAN 40°C, THE MAXIMUM OPERATING CURRENT,  $I_0$ , IS AS FOLLOWS:  $I_0 = I_r \sqrt{\frac{85-T_0}{45}}$
- RELIABILITY SPECIFICATIONS. STORAGE TEMPERATURE, -25°C to +85°C
- HUMIDITY, 21 DAYS @ 40°C 95% RH

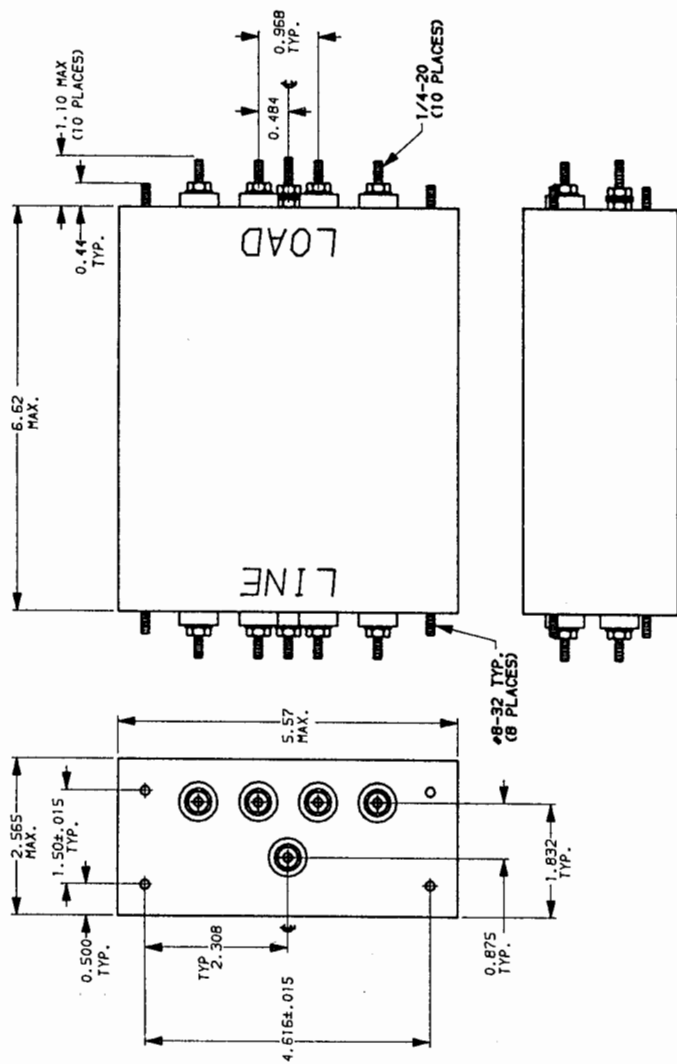
**TEST SPECIFICATIONS:**

- INDUCTANCE, 20A = 4.44mH NOMINAL 30A = 1.97 mH NOMINAL
- CAPACITANCE: (MEASURED @ 1 KHZ, 0.25 VAC MAX., 25°C ±1°C)
- PHASE/NEUTRAL TO GROUND, .018uF ±20%
- PHASE TO NEUTRAL, 3.29uF ±20%
- DISCHARGE RESISTOR; 110 KΩ
- PHASE/NEUTRAL TO GROUND AND PHASE TO PHASE INSULATION RESISTANCE, 5000 MΩ (MIN) AT 100 VDC
- (W/O DISCHARGE RESISTOR) 20°C AND 50X RH

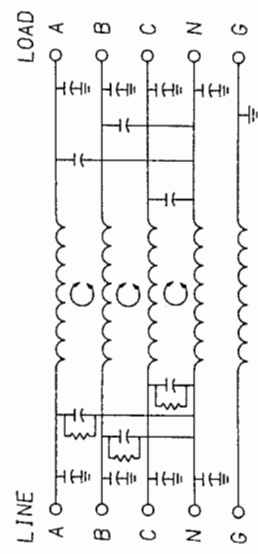
**RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOT:**

- PHASE TO GROUND 1500 VAC FOR 1 MINUTE
- NEUTRAL TO GROUND 1500 VAC FOR 1 MINUTE
- PHASE TO NEUTRAL 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.



NOTE: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, TOLERANCE TO BE ±.045



50Ω - 50n (MINIMUM) INSERTION LOSS	
FREQUENCY MHZ	COMMON
.05	22 39 55 56 65 65 54
.15	15 30 55 55 61 63 50
.50	20 50 65 65 65 60 52
1.0	5 43 65 65 65 59 49
10	
30	

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.

TOLERANCE EXCEPT AS NOTED  
 DECIMAL: .XXX .XX .X ANGLES ± 1°  
 ENGLISH: —  
 METRIC: ± —  
 MATERIAL: AS SUPPLIED  
 FINISH:

**20 CORCOM**  
 LIBERTYVILLE, IL 60048

**POWER LINE FILTER**

SCALE 1:2  
 DATE 5-9-88  
 DRG. NO. 20AYP6C & 30AYP6C.01  
 DESIGNED BY TDL  
 DRAWN BY CM

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:

- Конкуренеспособные 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)