

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, I_o, HIGHER THAN 40°C, THE MAXIMUM OPERATING CURRENT, I_o, IS AS FOLLOWS:

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

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

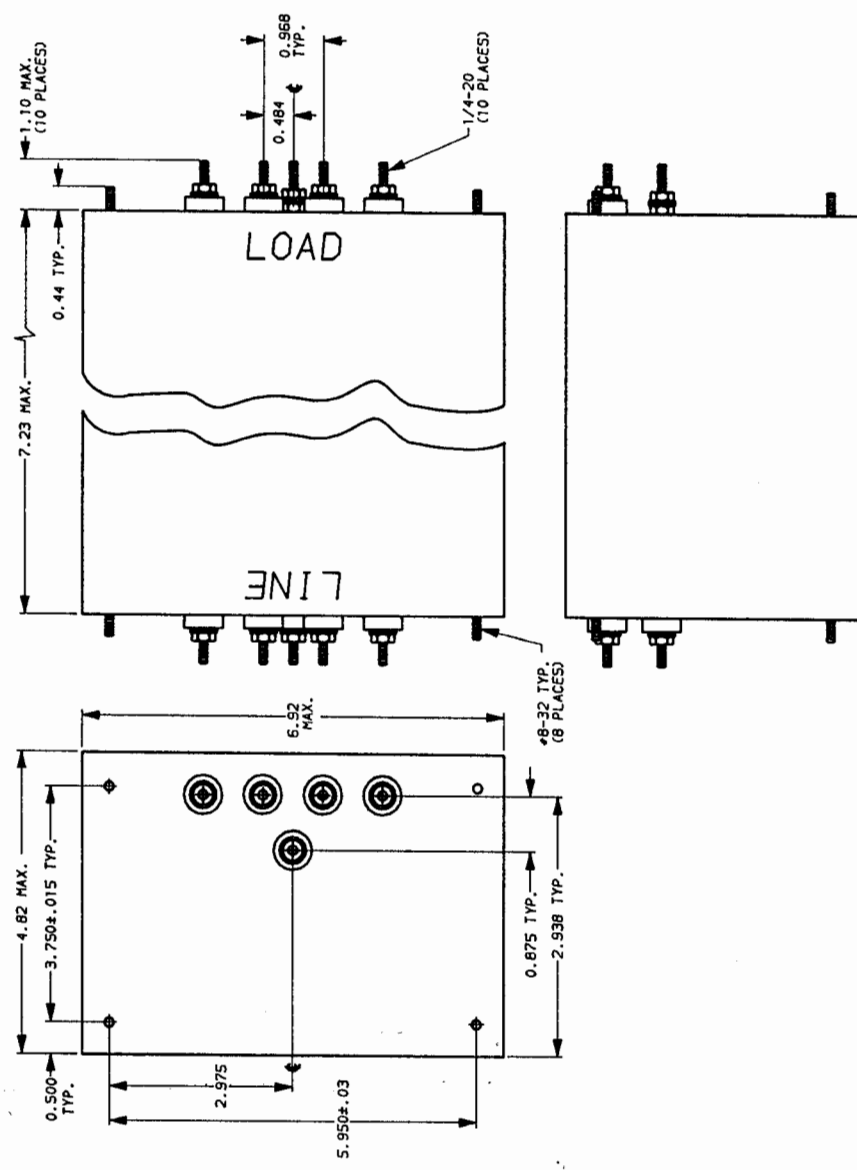
TEST SPECIFICATIONS.
 INDUCTANCE, 45A = 1.1mH NOMINAL
 GROUND CHOKES, 60A = 0.74mH NOMINAL
 CAPACITANCE, (MEASURED @ 1 KHZ, 0.25 VAC MAX., 25°C ±1°C)
 PHASE/NEUTRAL TO GROUND, .026µF ±20%
 PHASE TO NEUTRAL, 2.0µF ±20%
 DISCHARGE RESISTOR, 165K OHMS
 LINE/GROUND AND LINE/LINE, 6000 Oh (MIN) AT 100 VDC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

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

MATERIAL: AS SUPPLIED

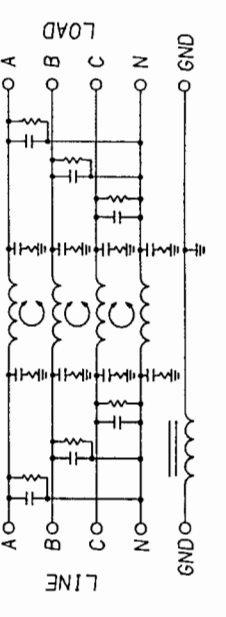
FINISH:



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 | 0.15 | 0.25 | 0.49 | 0.50 | 0.54 | 0.56 | 0.58 |
| MHz | | MHz | | dB | | dB | |
| 45A | 5 | 22 | 50 | 54 | 47 | 47 | 47 |
| 60A | 5 | 22 | 50 | 54 | 47 | 47 | 47 |
| 45A | 8 | 27 | 60 | 65 | 56 | 56 | 56 |
| 60A | 20 | 27 | 60 | 65 | 56 | 56 | 56 |

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.

CORCOM
 LIBERTYVILLE, IL 60048

PWR LINE FILTER

SCALE: NTS 4-25-89
 DATE: 4-25-89
 REV. NO. 2

DESIGNED BY: LJD
 CHECKED BY: CFM



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.