

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 60A = 0.74mH NOMINAL
 GROUND CHOKES, 45A = .267mH NOMINAL 60A = .242mH 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

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

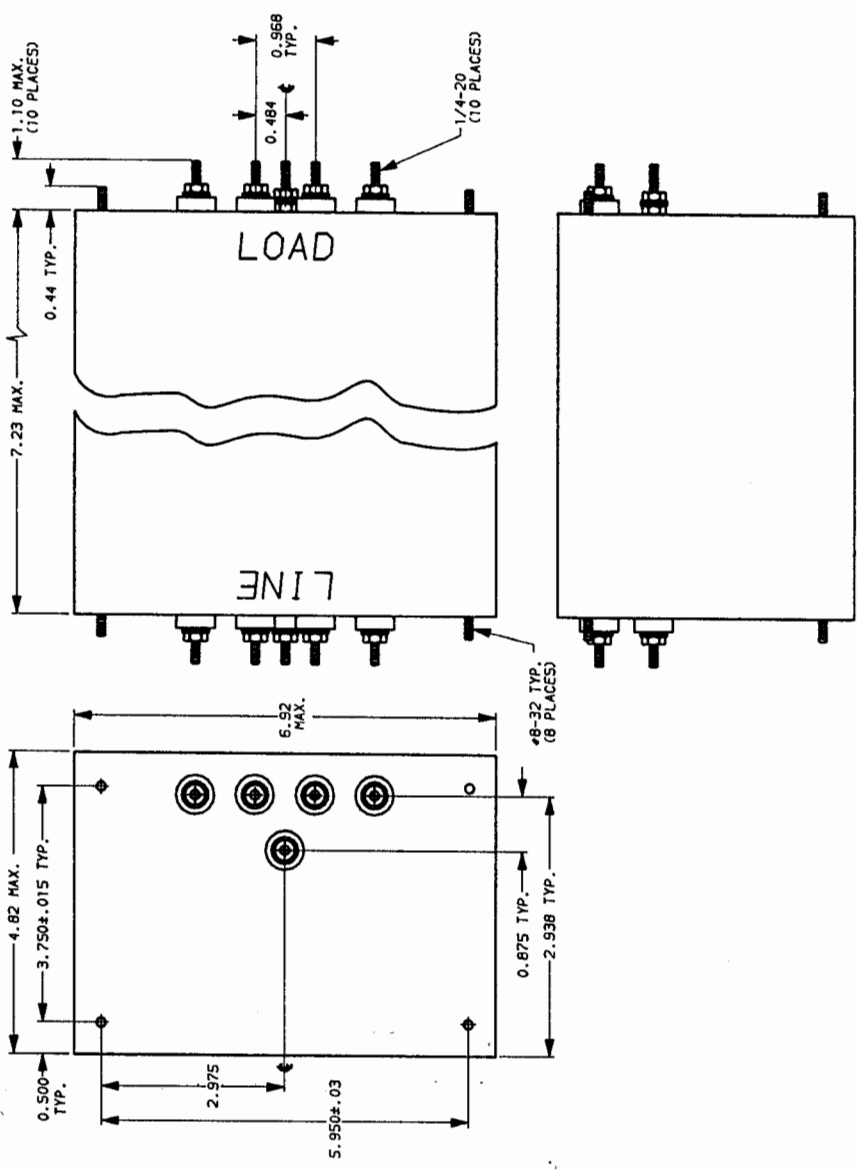
FINISH:

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.



POWER LINE FILTER

SCALE	DATE	DRG. NO.	REV.
NTS	4-25-89	45AYP6C & 60AYP6C	2
DRW. BY	PREPARED BY		
LJD	CFM		

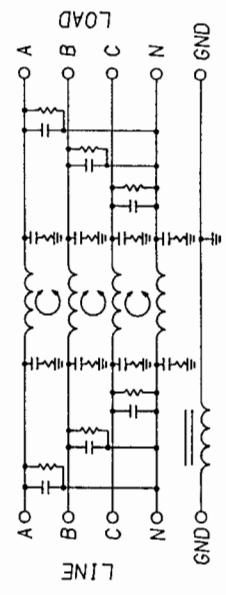


NOTE: COMMON MODE A-B-C & N SHORTED TOGETHER.
 DIFF. MODE MEASURED N TO A-B-C SHORTED TOGETHER.

FREQUENCY MHZ	.05	.15	.5	1.0	5.0	10.0	30.0
COMMON	45A	25	49	49	56	58	45
dB	60A	5	22	50	54	54	47
DIFF.	45A	8	27	60	65	65	43
dB	60A	20	27	60	65	65	50

NOTES:

1.) LINE SIDE HAS INSULATED GROUND TERMINAL.





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.