

DESCRIPTION	11-21-90	REV
C. Weathers		3

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

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:
1.4mA @ 120V 60HZ
3.4mA @ 250V 50HZ

MAX. CASE RISE @ RATED CURRENT: 40°C
MAX. LEAKAGE CURRENT, EACH LINE TO GROUND
-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:
 $I_o = I_r \sqrt{\frac{85 - T_a}{45}}$

RELIABILITY SPECIFICATIONS.

STORAGE TEMPERATURE:
-25°C TO +85°C

HUMIDITY:
21 DAYS @ 40°C 95% RH

TEST SPECIFICATIONS.

INDUCTANCE:
45A = 2.22mH NOMINAL
60A = 1.48mH NOMINAL

GROUND CHOKES:
45A = .261mH NOMINAL
60A = .242mH NOMINAL

CAPACITANCE: (MEASURED @ 1 KHZ, 0.25 VAC MAX., 25°C ±1°C)
.026µF ±20%
4.47µF ±20%

PHASE TO NEUTRAL:
DISCHARGE RESISTOR:
73.3K OHMS

LINE/GROUND AND LINE/LINE INSULATION RESISTANCE (W/O DISCHARGE RESISTOR)
6000 MΩ (MIN) AT 100 VDC
20°C AND 50% RH

RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOTEST.
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.

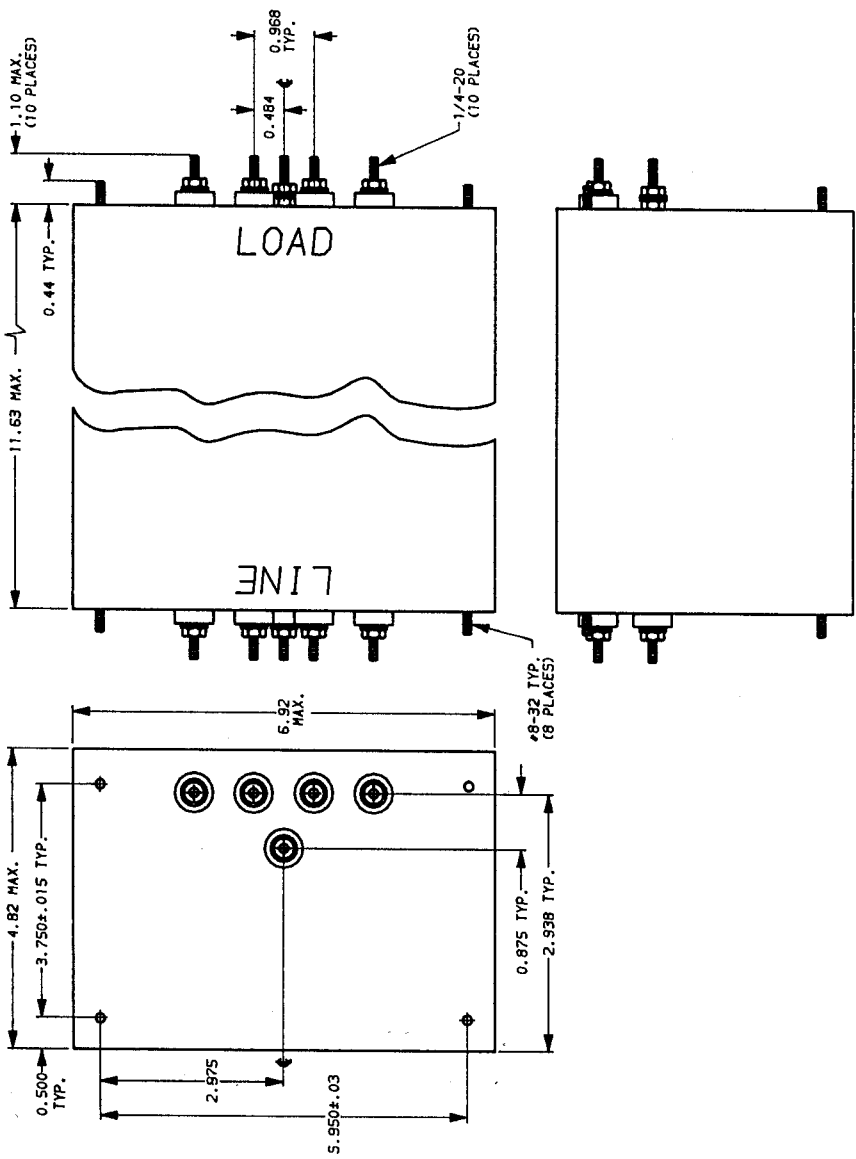
50Ω - 50Ω (MINIMUM) INSERTION LOSS							
FREQUENCY MHz	.05	.15	.5	1.0	5.0	10.0	30.0
COMMON 45A	15	43	75	75	75	75	50
60A	12	46	75	75	75	70	45
DIFF. 45A	14	50	75	75	75	75	65
60A	26	58	75	75	75	75	60



LIBERTYVILLE, IL 60048

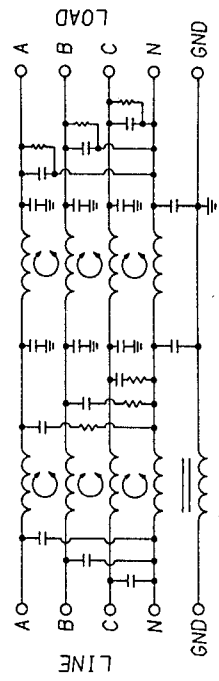
POWER LINE FILTER

SCALE	DRG. NO.	REV.
NTS	4-25-89	3
DESIGNATOR	45AY16C & 60AY16C	
LJD	CFW	



NOTES:

1.) LINE SIDE HAS INSULATED GROUND TERMINAL.



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



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.