

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 22.2, NO. 0, 0.4, 8
VDE 0565-3

OPERATING SPECIFICATIONS:

LINE VOLTAGE/CURRENT:
10 AMP., 120/250 VAC
8 AMP./40°C, 250 VAC
50-60Hz
2µA @ 120V 60Hz
5µA @ 250V 50Hz
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:

$$I_o = I_r \sqrt{\frac{85-T_a}{45}}$$

RELIABILITY SPECIFICATIONS:

STORAGE TEMPERATURE:
-25°C TO +85°C
HUMIDITY:
21 DAYS @ 40°C 95% RH
CURRENT OVERLOAD TEST:
6 TIMES RATED CURRENT FOR 8 SECONDS

TEST SPECIFICATIONS:

INDUCTANCE:
L-9.5mH NOMINAL
CAPACITANCE:
N-9.57mH NOMINAL
LINE TO LINE:
1.77µF ±20%

DISCHARGE RESISTOR:
165KΩ
LINE/GROUND AND LINE/LINE
INSULATION RESISTANCE
6000 MΩ MIN @ 100 VDC
(W/O DISCHARGE RESISTOR)
20°C AND 50% RH

RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOT:

LINES TO GROUND:
2250 VDC FOR 1 MINUTE
LINE TO LINE:
1450 VDC FOR 1 MINUTE

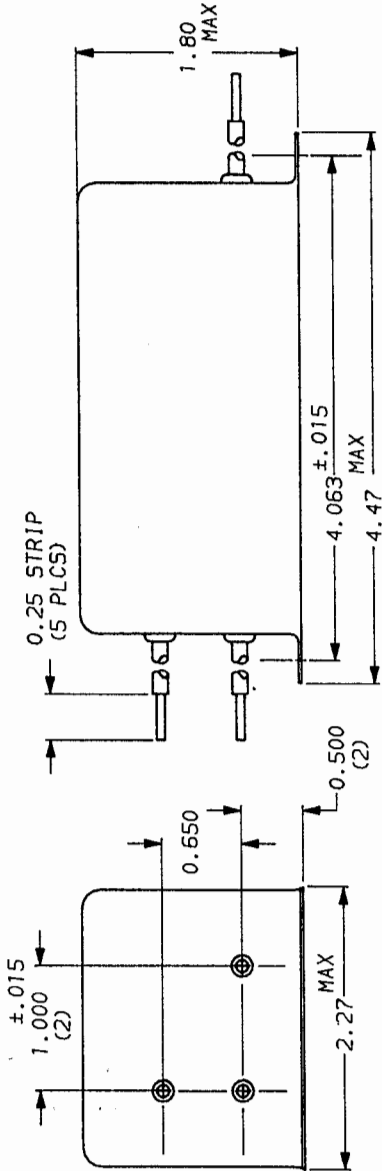
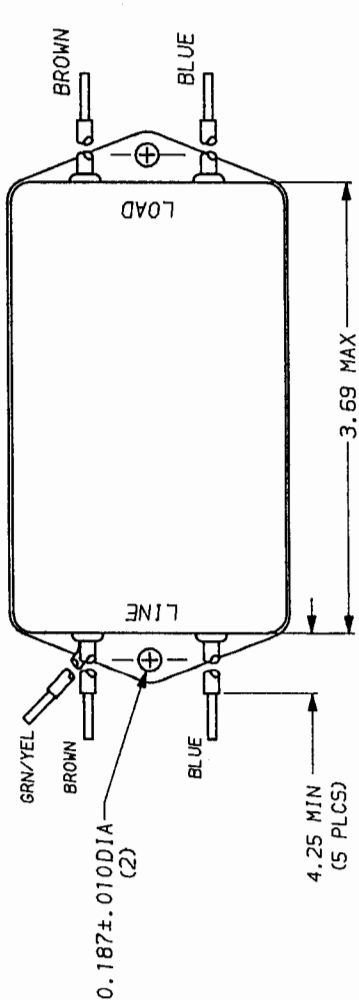
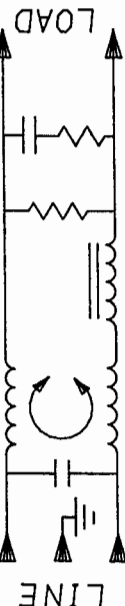
FILTER APPROVAL:

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

50n - 50n (MINIMUM) INSERTION LOSS

FREQUENCY MHz	.01	.02	.05	.15	.50	1	2	5	8	10	20	30
COMMON dB	9	15	24	36	42	34	22	11	14	12	8	8
DIFF. dB	7	8	17	52	70	70	65	55	40	35		

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.





corcom

LIBERTYVILLE, IL 60048

POWER LINE FILTER

SCALE: NTS 7-21-92

DATE: 7-21-92

DESIGNATOR: CFW

REV. NO. 10EHT3.01



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.