

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
VDE APPROVED
SEV APPROVED

UL 1283
CSA 22-2, NO. 0, 0.4, 8
VDE 565-3
SEV 1055/TP1977/5.1.1

OPERATING SPECIFICATIONS.

LINE VOLTAGE/CURRENT,
LINE FREQUENCY,
MAX. CASE RISE & RATED CURRENT,
MAX. LEAKAGE CURRENT, EACH
LINE TO GROUND
OPERATING AMBIENT TEMP. RANGE,
IN AN AMBIENT, T_a , HIGHER THAN 40°C, THE MAXIMUM OPERATING
CURRENT, I_o , IS AS FOLLOWS:

3 AMP., 120/250 VAC
3 AMP./40°C, 250 VAC
50-60Hz
40°C
.25mA at 120V 60 Hz
.40 mA at 250V 50 Hz
-10°C TO +40°C & RATED CURRENT, I_r

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

RELIABILITY SPECIFICATIONS.

STORAGE TEMPERATURE,
HUMIDITY,
CURRENT OVERLOAD TEST,
TEST SPECIFICATIONS.

-40°C TO +85°C
21 DAYS @ 40°C 95% RH
6 TIMES RATED CURRENT FOR 8 SECONDS

INDUCTANCE.

14.12 mH NOMINAL

CAPACITANCE, (MEASURED @ 1 KHz, 0.25 VAC MAX., 25°C ±1°C)

.0056µF ±20%

.811µF ±20%

330 KΩ

6000 MΩ (MIN) AT 100 VDC

20°C AND 50% RH

RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOP.

2250 VDC FOR 1 MINUTE

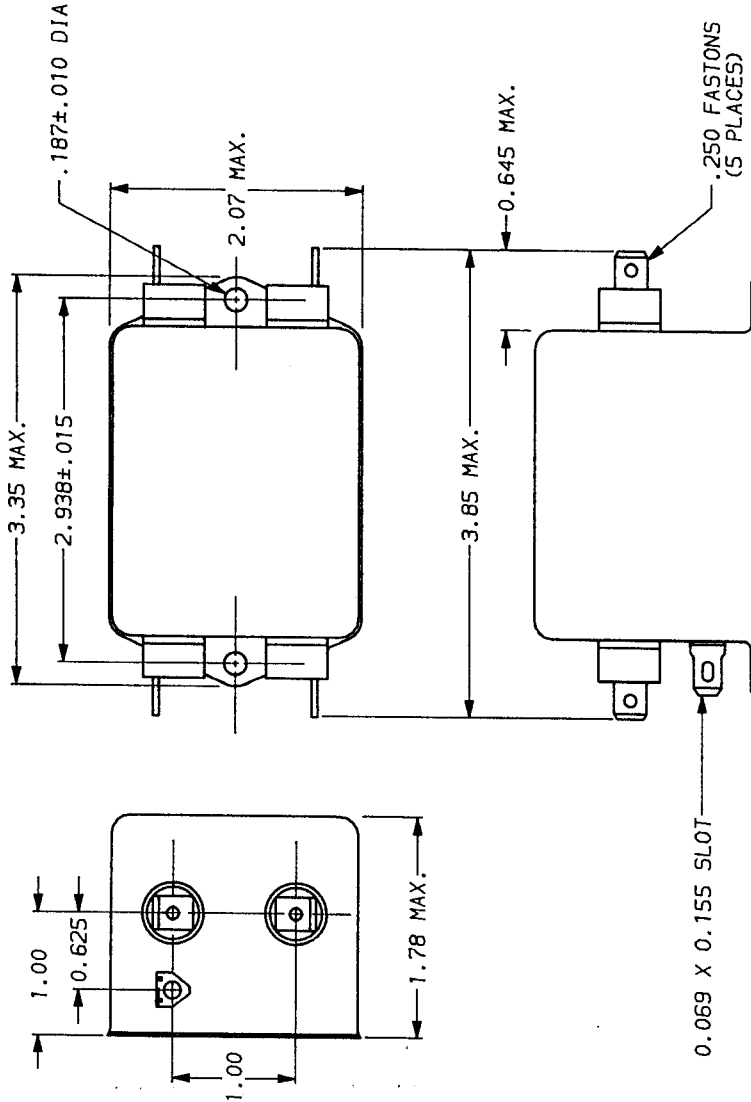
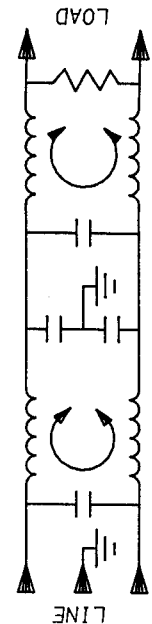
1450 VDC FOR 1 MINUTE

FILTER APPROVAL:

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

50Ω - 50Ω (MINIMUM) INSERTION LOSS						
FREQUENCY MHz	.01, .04, .05, .06, .15, .5	10	20	30		
COMMON dB	12, 2, 10, 18, 58, 65, 65, 62, 55, 35					
DIFF. dB	1, 3, 3, 4, 36, 65, 65, 58, 58					

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
ENGLISH: ±.025
METRIC: ±
MATERIAL:
AS SUPPLIED

FINISH:
AS SUPPLIED

corcom
LIBERTYVILLE, IL 60048
P **POWER LINE FILTER**

SCALE DATE 9-12-89
NTS
REV. 08
3EP1
TDL
ORIGINATOR
CM



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.