

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

OPERATING SPECIFICATIONS.

LINE VOLTAGE/CURRENT,  
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  
OPERATING AMBIENT TEMP. RANGE,  
-10°C TO +40°C @ RATED CURRENT, I<sub>r</sub>  
IN AN AMBIENT, T<sub>a</sub>, HIGHER THAN 40°C, THE MAXIMUM OPERATING CURRENT, I<sub>o</sub>, IS AS FOLLOWS:  
 $I_o = I_r \sqrt{\frac{85 - T_a}{45}}$

RELIABILITY SPECIFICATIONS.

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

TEST SPECIFICATIONS.

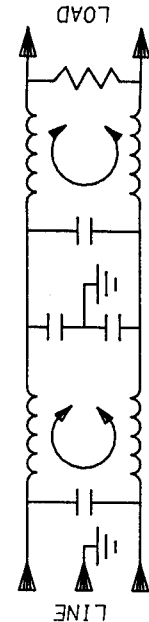
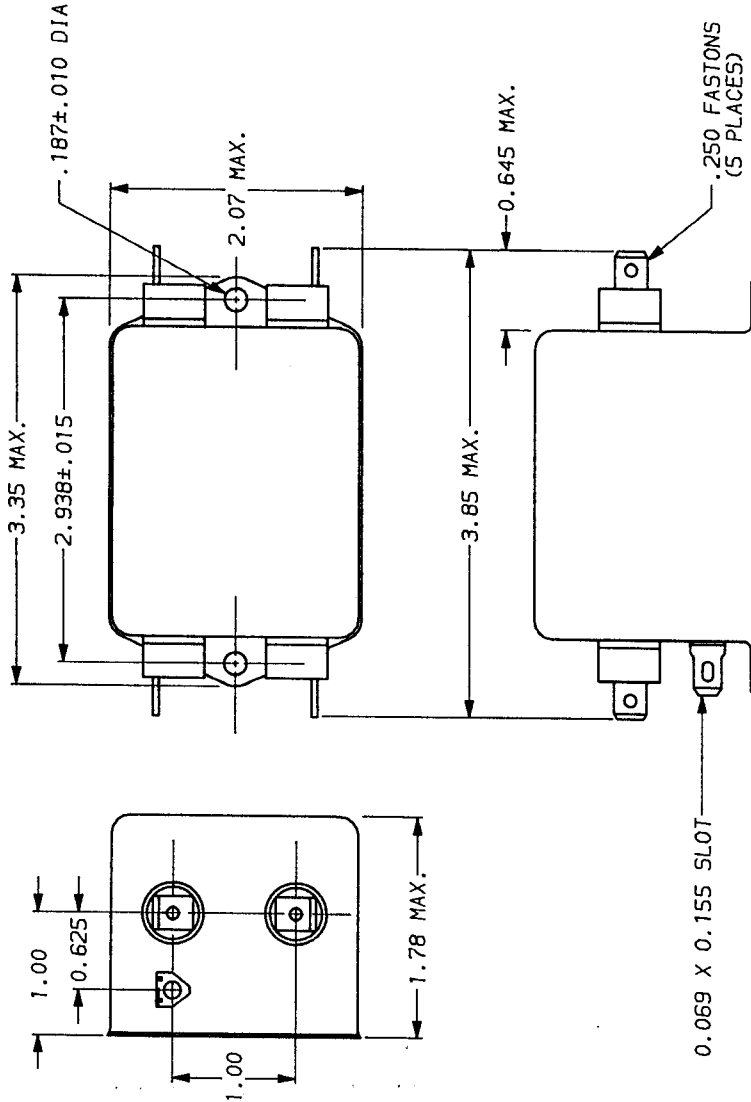
INDUCTANCE,  
14.12 mH NOMINAL  
CAPACITANCE, (MEASURED @ 1 KHz, 0.25 VAC MAX., 25°C ±1°C)  
.0056µF ±20%  
.811µF ±20%  
LINE TO GROUND,  
330 KΩ  
DISCHARGE RESISTOR,  
6000 MΩ (MIN) AT 100 VDC  
LINE/GROUND AND LINE/LINE  
INSULATION RESISTANCE  
(W/O DISCHARGE RESISTOR)  
20°C AND 50% RH

RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOUT.

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 PHZ	.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

**POWER LINE FILTER**

SCALE: DATE: 9-12-89  
NTS  
DRAWN BY: TDL  
ORIGINATOR: CW  
REV. NO.: 3EP1.08



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](mailto:org@eplast1.ru)

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