

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  
 UL 1283  
 CSA 22.2, NO.0,0.4,8  
 VDE 565-3

OPERATING SPECIFICATIONS:

LINE VOLTAGE/CURRENT:  
 3 AMP., 120/250 VAC  
 3 AMP./40°C, 250 VAC  
 50-60Hz  
 40°C  
 .5 mA at 120V 60 Hz  
 1.0 mA at 250V 50 Hz  
 -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:  
 7.06 mH NOMINAL  
CAPACITANCE: (MEASURED @ 1 KHZ, 0.25 VAC MAX., 25°C ±1°C)  
 LINE TO GROUND: .011µF ±20%  
 LINE TO LINE: .54µF ±20%  
DISCHARGE RESISTOR  
 330 KΩ  
LINE/GROUND AND LINE/LINE  
 INSULATION RESISTANCE  
 6000 MΩ (MIN) AT 100 VDC  
 20°C AND 50% RH

RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOUT:


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.

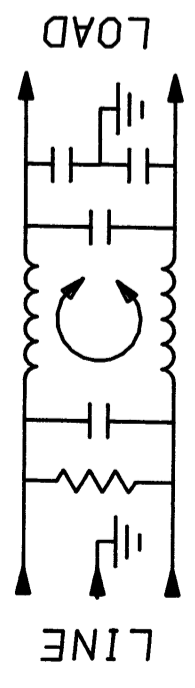
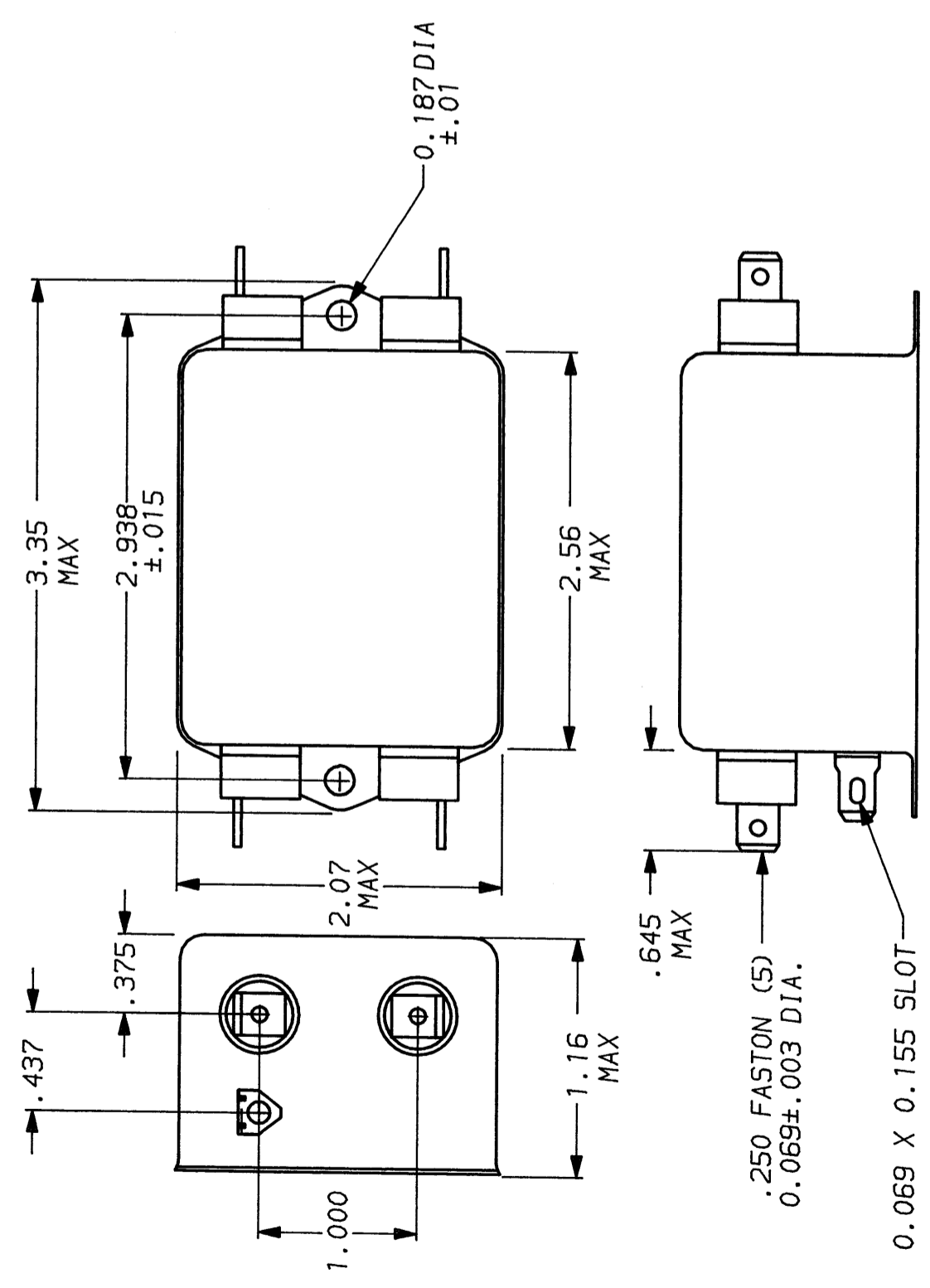
50Ω - 50Ω (MINIMUM) INSERTION LOSS												
FREQUENCY MHz	.01	.02	.05	.08	.1	.15	.5	1	5	10	20	30
COMMON dB	6	12	20	25	27	32	52	48	46	46	46	40
DIFF. dB	1	1	2	3	10	25	59	65	65	60	40	40

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	DATE	DRG. NO.	REV.
NTS	8-7-90	3VSK1	06
DRW. BY	ORIGINATOR		
CFW	CFW		





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.