

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

LINE FREQUENCY, 50-60Hz

MAX. LEAKAGE CURRENT, EACH: .25 mA AT 120V 60Hz
 LINE TO GROUND, .40 mA at 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: -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, 3.52 mH NOMINAL
 CAPACITANCE, MEASURED @ 1 KHz, 0.25VAC MAX., 25°C±1°C
 LINE TO GROUND, .006 µF ±20%
 LINE TO LINE, .301 µF ±20%
 DISCHARGE RESISTOR: 660kΩ

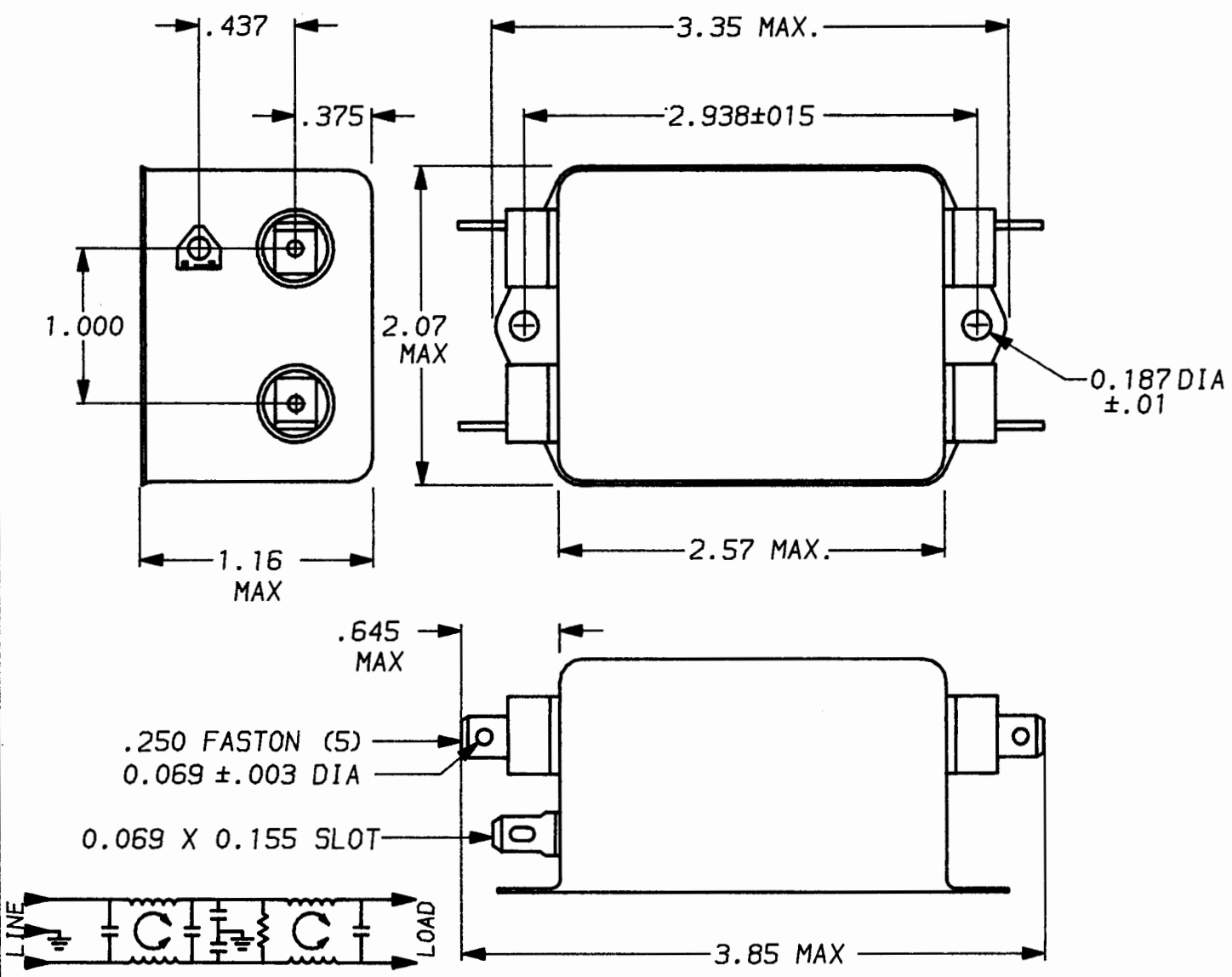
LINE/GROUND AND LINE/LINE, 6000Ω (MIN) AT 100VDC
 INSULATION RESISTANCE, 20°C AND 50% RH

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.



50a - 50a (MINIMUM) INSERTION LOSS											
FREQUENCY MHz	.15	.3	.5	1	2	5	10	20	30	/	/
COMMON dB	31	50	65	65	65	65	65	65	65	/	/
DIFF. dB	2	7	50	65	65	65	60	54	50	/	/

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, TOLERANCE TO BE ±.025

MATERIAL & FINISH: AS SUPPLIED

This document is proprietary to CORCOM INC. and is not to be reproduced nor used for manufacturing purposes except on CORCOM'S prior written consent.

corcom
 LIBERTYVILLE, IL 60048

POWER LINE FILTER

DATE: 9-27-93
 APPROV: TAM
 CAD NO. 3ER1.05



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.