

C. Westin 5-26-92  
 APPROVED BY/DATE  
 REV

**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, 6 AMP., 120/250 VAC
- 5 AMP./40°C, 250 VAC
- LINE FREQUENCY, 50-60Hz
- MAX. CASE RISE  $\theta$  RATED CURRENT, 40°C
- MAX. LEAKAGE CURRENT, EACH .25mA at 120V 60 Hz
- LINE TO GROUND .40 mA at 250V 50 Hz
- OPERATING AMBIENT TEMP. RANGE, -10°C TO +40°C  $\theta$  RATED CURRENT, I<sub>r</sub>
- IN AN AMBIENT, T<sub>o</sub>, HIGHER THAN 40°C, THE MAXIMUM OPERATING CURRENT, I<sub>o</sub>, IS AS FOLLOWS:

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

**RELIABILITY SPECIFICATIONS.**

- STORAGE TEMPERATURE, -40°C TO +85°C
- HUMIDITY, 21 DAYS @ 40°C 95% RH
- CURRENT OVERLOAD TEST, 5 TIMES RATED CURRENT FOR 8 SECONDS

**TEST SPECIFICATIONS.**

- INDUCTANCE, 17.46 mH NOMINAL
- CAPACITANCE; (MEASURED @ 1 KHz, 0.25 VAC MAX., 25°C  $\pm$ 1°C) .0056 $\mu$ F  $\pm$ 20%
- LINE TO GROUND, .811 $\mu$ F  $\pm$ 20%
- LINE TO LINE, 330 K $\Omega$
- DISCHARGE RESISTOR, 6000 M $\Omega$  (MIN) AT 100 VDC
- LINE/GROUND AND LINE/LINE INSULATION RESISTANCE 20°C AND 50% RH (W/O DISCHARGE RESISTOR)

**RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOIT.**

- 2250 VDC FOR 1 MINUTE
- LINE TO GROUND,
- 1450 VDC FOR 1 MINUTE
- LINE TO LINE.

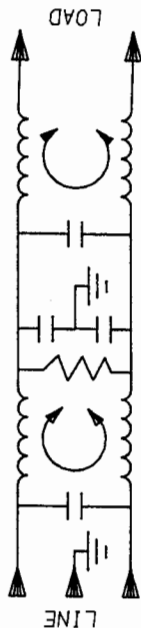
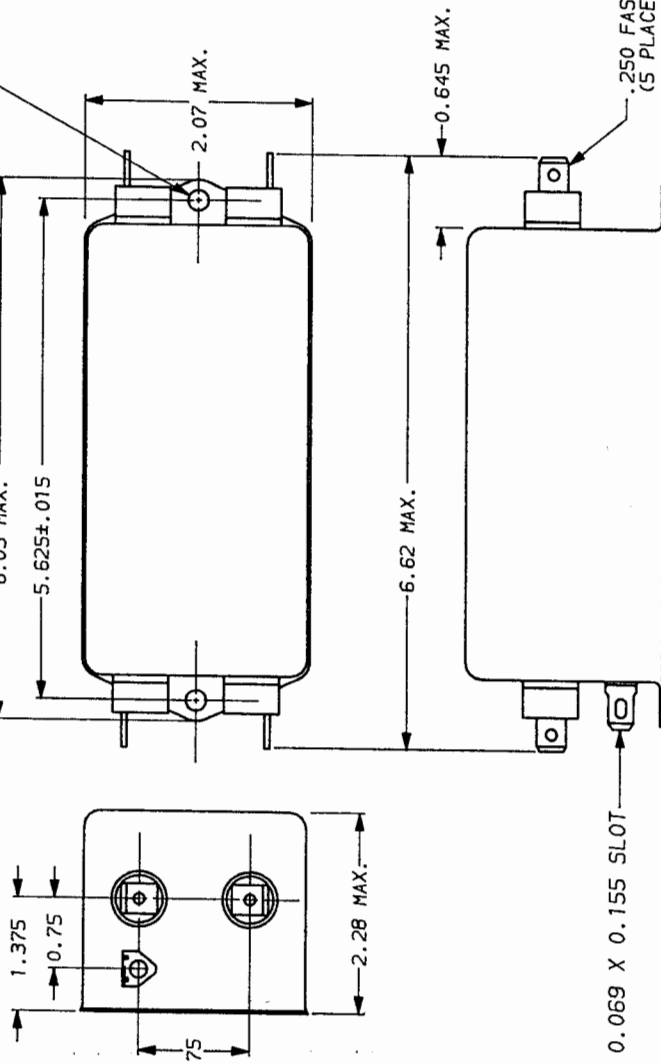
**FILTER APPROVAL.**

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

50 $\Omega$ - 50 $\Omega$ (MINIMUM) INSERTION LOSS										
FREQUENCY	Hz	.01	.04	.05	.15	.5	5	10	20	30
COMMON	dB	10	1	15	22	60	65	65	38	35
DIFF.	dB	1	2	3	3	30	65	65	35	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.

.25 X .187 SLOT  
 EITHER OR BOTH ENDS  
 AND/OR  
 .187 $\pm$ .010 DIA



LIBERTYVILLE, IL 60048

**POWER LINE FILTER**

SCALE: NTS 9-12-89  
 DATE: 9-12-89  
 REV. NO.: 06  
 DRAWN BY: TDL  
 ORIGINATOR: CW

AS SUPPLIED  
 AS SUPPLIED



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.