

TAM 11/20/92  
 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  
 CSA CERTIFIED  
 VDE APPROVED

IN PROCESS  
 IN PROCESS  
 IN PROCESS

OPERATING SPECIFICATIONS.  
LINE VOLTAGE/CURRENT:

3 AMP., 120/250 VAC  
 3 AMP./40°C, 250 VAC

50-60Hz

.25mA at 120V 60 Hz  
 .42mA at 250V 50 Hz

-10°C TO +40°C @ RATED CURRENT, I<sub>r</sub>

IN AN AMBIENT, I<sub>a</sub>, HIGHER THAN 40°C, THE MAXIMUM OPERATING CURRENT, I<sub>o</sub>, IS AS FOLLOWS:

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

RELIABILITY SPECIFICATIONS.

STORAGE TEMPERATURE:

-25°C TO +85°C

21 DAYS @ 40°C 95% RH

6 TIMES RATED CURRENT FOR 8 SECONDS

CURRENT OVERLOAD TEST:

1.99 mH NOMINAL

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

.003µF ±20%

.02µF ±20%

1.5MΩ

6000 MΩ (MIN) AT 100 VDC

20°C AND 50% RH

(W/O DISCHARGE RESISTOR)

RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOT.

LINES TO GROUND:

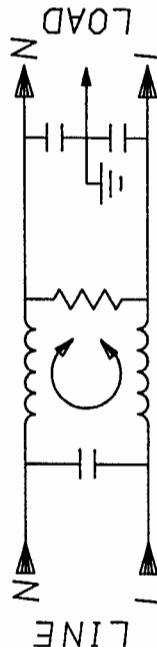
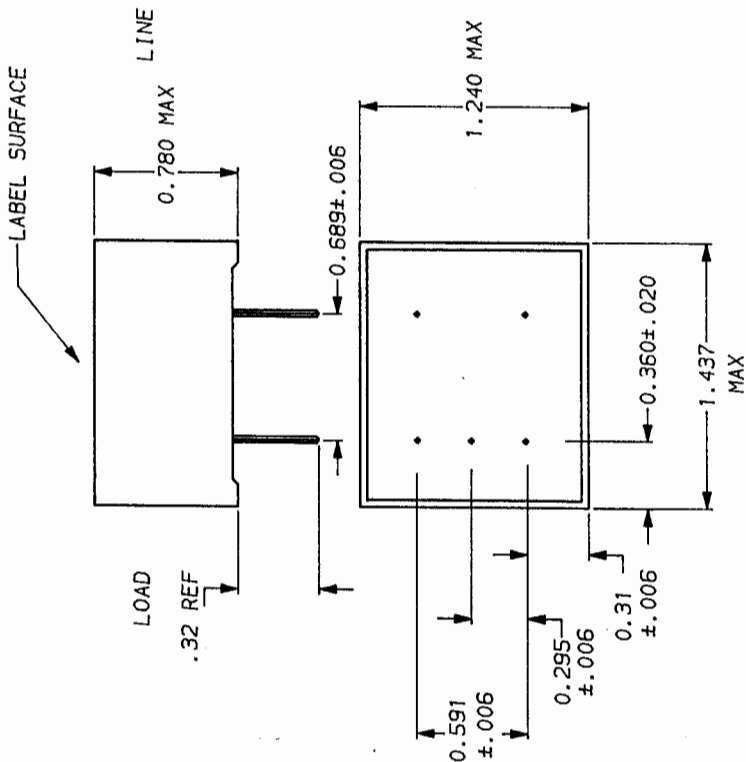
1500 Vdc FOR 1 MINUTE

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.



FREQUENCY MHz	50Ω - 50Ω (MINIMUM) INSERTION LOSS												
	.01	.15	.50	1	2	3	4	5	8	10	20	30	
COMMON	1	21	27	31	33	35	40	44	48	48	40	20	15
DIFF.	1	4	6	9	9	20	28	35	40	41	36	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.

TOLERANCE EXCEPT AS NOTED  
 DECIMAL: .XXX .XX .X ANGLES  
 ENGLISH: ±.025 ±1°  
 METRIC: ±  
 MATERIAL: AS SUPPLIED

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

SCALE: 10/21/92  
 DATE: 10/21/92  
 DES. NO.: 3EOP.00  
 REV. 00  
 DRAWN BY: TAM  
 CHECKED BY: TAM



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.