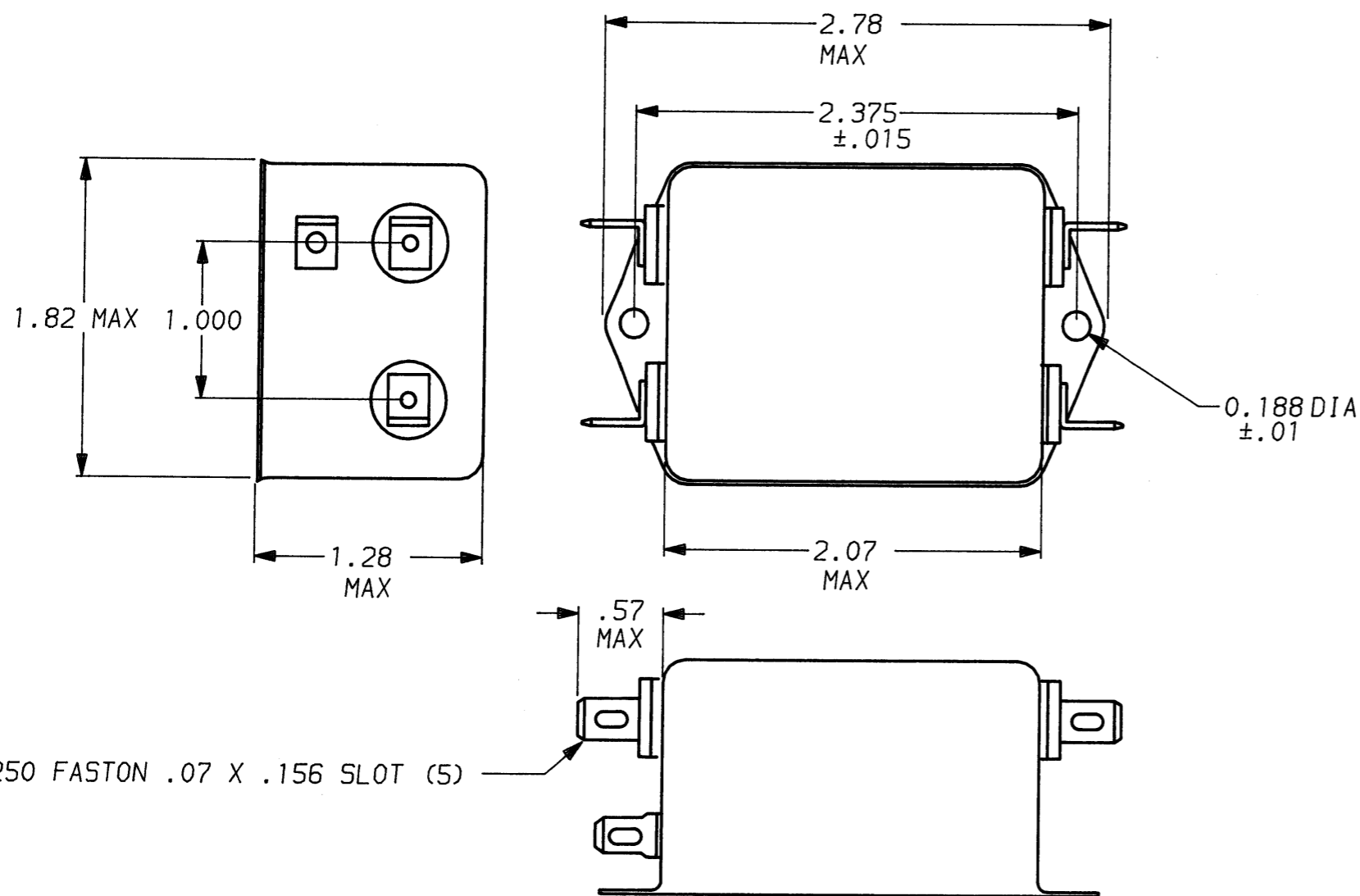


DESCRIPTION	APPROVED BY	DATE	REV
	<i>C. West</i>	8-2-90	3
ECO-09-026495	AEG	10DEC09	4



**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

**OPERATING SPECIFICATIONS:**

LINE VOLTAGE/CURRENT: 3.0 AMP., 120/250 VAC

LINE FREQUENCY:

50-60Hz

MAX. CASE RISE @ RATED CURRENT:

40°C

MAX. LEAKAGE CURRENT, EACH

0.5mA at 120V 60 Hz

LINE TO GROUND

1.0 mA at 250V 50 Hz

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:

1.05 mH NOMINAL

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

LINE TO GROUND:

.013µF ±20%

LINE TO LINE:

.813µF ±20%

DISCHARGE RESISTOR:

10 MΩ

LINE/GROUND AND LINE/LINE

6000 MΩ (MIN) AT 100 VDC

INSULATION RESISTANCE

20°C AND 50% RH

(W/O DISCHARGE RESISTOR)

**RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOT:**

LINES TO GROUND:

2250 VDC FOR 1 MINUTE

LINE TO LINE:

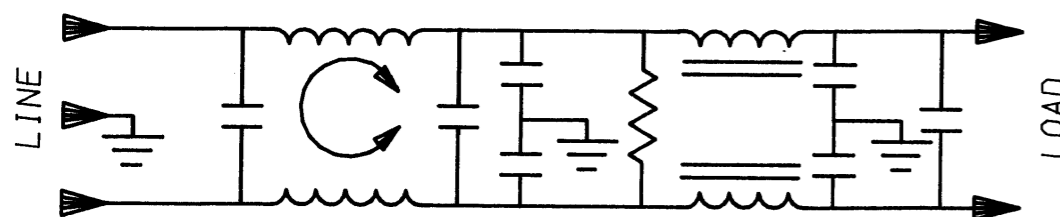
1450 VDC FOR 1 MINUTE

**FILTER APPROVAL:**

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

**1 OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI**

1609041-1	OBSOLETE	1
6609041-1		



50Ω - 50Ω (MINIMUM) INSERTION LOSS								TOLERANCE EXCEPT AS NOTED						
FREQUENCY MHz	.15	.5	1	2	5	10	20	30	DECIMAL: .XXX .XX .X	ANGLES ± 1°				
COMMON dB	13	25	34	60	65	65	65	63	ENGLISH: ±.025	METRIC: ± —				
DIFF. dB	25	65	65	65	65	60	45	38	MATERIAL: AS SUPPLIED					
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.									FINISH: AS SUPPLIED		SCALE: NTS	DATE: 7-31-90	DRG. NO.:	REV.:
											DRW. BY: CFW	ORIGINATOR: CFW	3W1A.4	



**POWER LINE FILTER**



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.