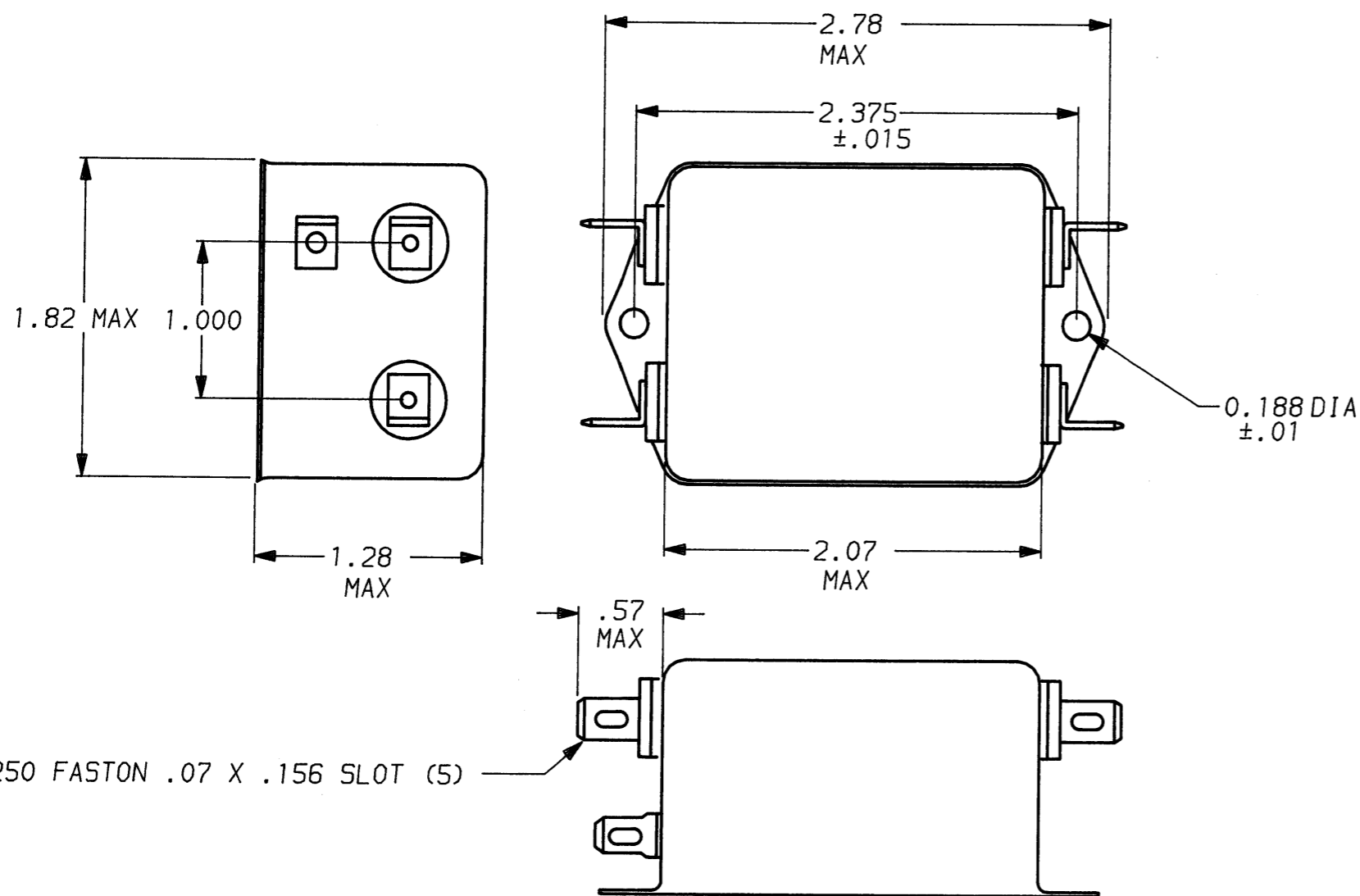


DESCRIPTION	APPROVED BY	DATE	REV
	<i>C. West</i>	8-2-90	3
ECO-09-026495	AEG	10DEC09	4



**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:

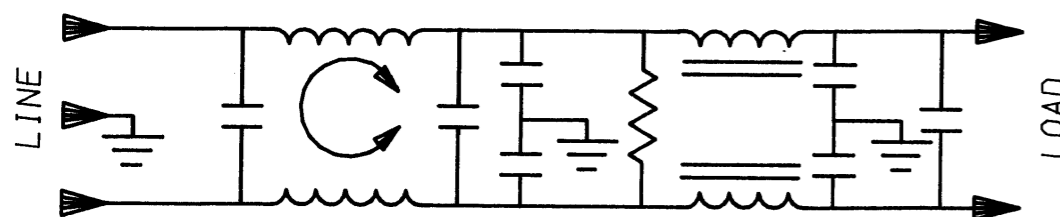
1450 VDC FOR 1 MINUTE

**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									
FREQUENCY MHz	.15	.5	1	2	5	10	20	30	
COMMON dB	13	25	34	60	65	65	65	63	
DIFF. dB	25	65	65	65	65	60	45	38	

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
ENGLISH:	±.025		
METRIC:	±		
MATERIAL:			
AS SUPPLIED			

FINISH:			
AS SUPPLIED			

 LIBERTYVILLE, IL 60048		<b>POWER LINE FILTER</b>	
NTS	7-31-90	3W1A.	4
DRW. BY	ORIGINATOR		
CFW	CFW		

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9