

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 544
- CSA CERTIFIED CSA 22.2, NO.0.0.4, 8
- VDE APPROVAL PENDING VDE 565-3
- SEV APPROVAL PENDING

OPERATING SPECIFICATIONS:

- LINE VOLTAGE/CURRENT: 3 AMP., 120/250 VAC
- LINE FREQUENCY: 2 AMP./40°C, 250 VAC
- MAX. CASE RISE θ RATED CURRENT, 50-60Hz 40°C
- MAX. LEAKAGE CURRENT, EACH 2 μ A @ 120V 60 Hz
- LINE TO GROUND 5 μ A @ 250V 50 Hz
- OPERATING AMBIENT TEMP. RANGE: -10°C TO +40°C @ RATED CURRENT, I_r

IN AN AMBIENT, I₀, HIGHER THAN 40°C, THE MAXIMUM OPERATING CURRENT, I₀, IS AS FOLLOWS:

$$I_0 = I_r \sqrt{\frac{85 - I_0}{45}}$$

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: 32.18 mH NOMINAL
- CAPACITANCE: (MEASURED @ 1 KHz, 0.25 VAC MAX., 25°C ±1°C) 1.08 μ F ±20%
- LINE TO LINE:

- DISCHARGE RESISTOR 270 K Ω
- LINE/GROUND AND LINE/LINE 5000 M Ω (MIN) AT 100 VDC
- INSULATION RESISTANCE 20°C AND 50% RH (W/O DISCHARGE RESISTOR)

RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOIT.

- LINE 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.

TOLERANCE EXCEPT AS NOTED

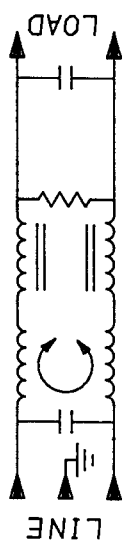
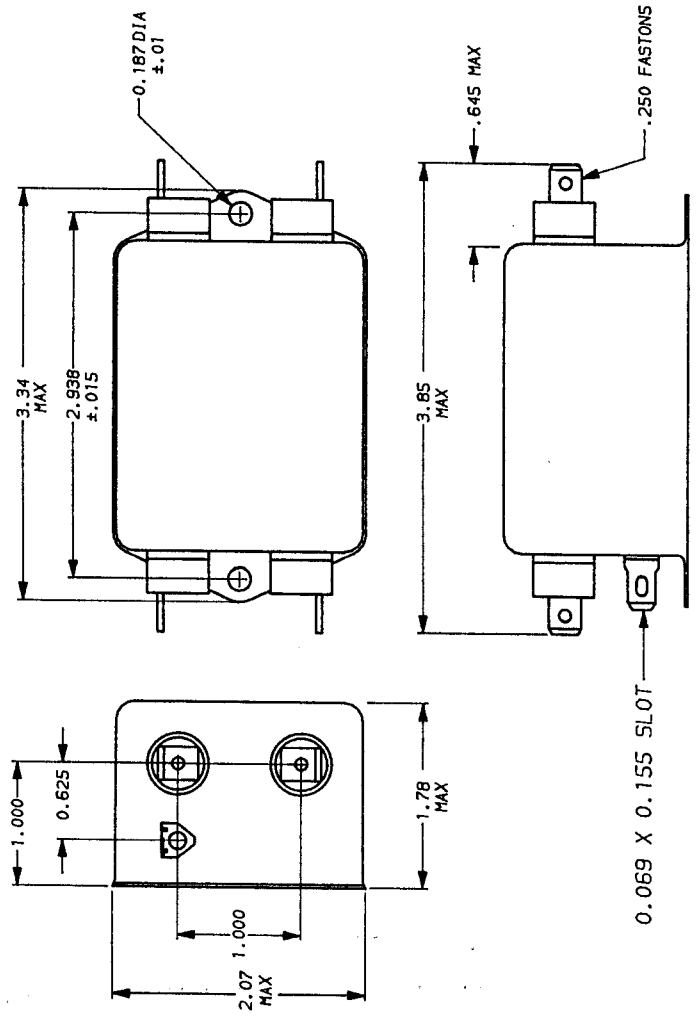
- DECIMAL: .XXX .XX .X ANGLES
- ENGLISH: ±.015
- METRIC: ±

MATERIAL:

AS SUPPLIED

FINISH:

AS SUPPLIED



50 Ω - 50 Ω (MINIMUM) INSERTION LOSS										
FREQUENCY MHz	.01	.15	.2	.5	1	2	5	10	20	30
COMMON dB	25	50	49	48	40	40	30	23	17	13
DIFF. dB	1	68	75	75	72	70	65	60	60	

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.



LIBERTYVILLE, IL 60048

POWER LINE FILTER

SCALE	DATE	DRG. NO.	REV.
NTS	7-21-92	3EHQ1.00	
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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9