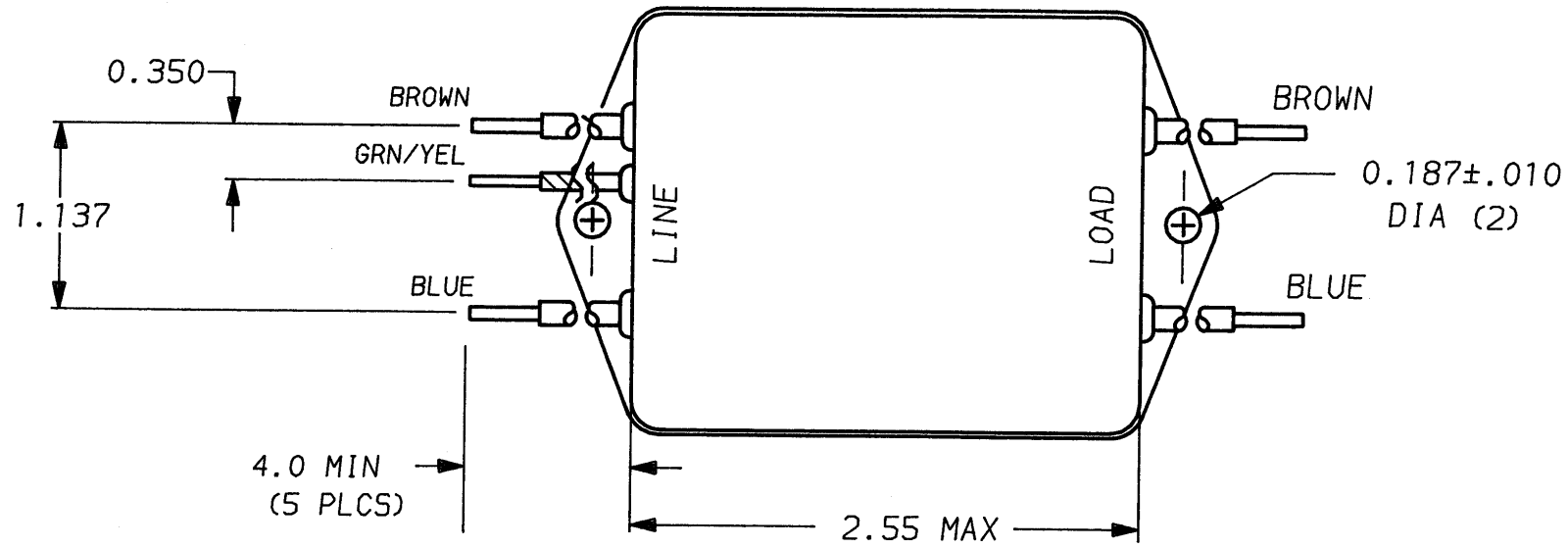
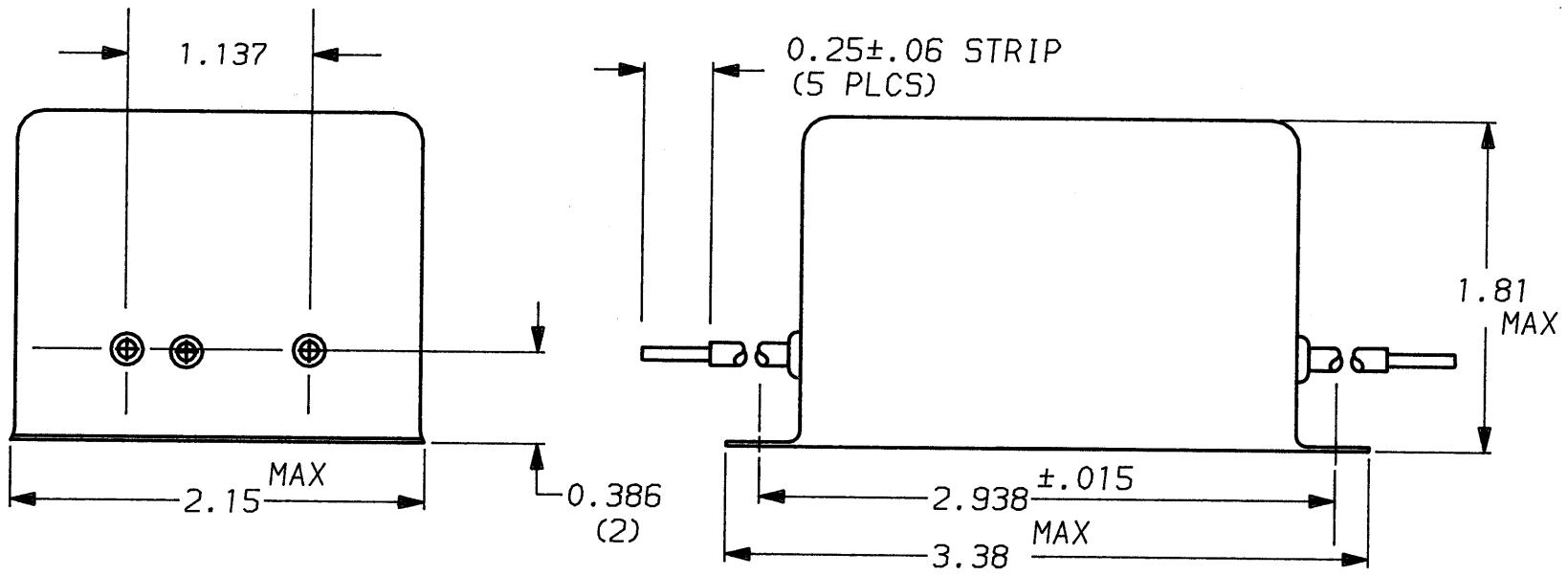
C. Westerby 7-13-90	2
DESCRIPTION / APP'D./DATE	REV





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. LEAKAGE CURRENT, EACH LINE TO GROUND	.3mA @ 120V 60Hz .5mA @ 250V 50Hz
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:	-25°C TO +85°C
HUMIDITY:	21 DAYS @ 40°C 95% RH
CURRENT OVERLOAD TEST:	6 TIMES RATED CURRENT FOR 8 SECONDS

TEST SPECIFICATIONS:

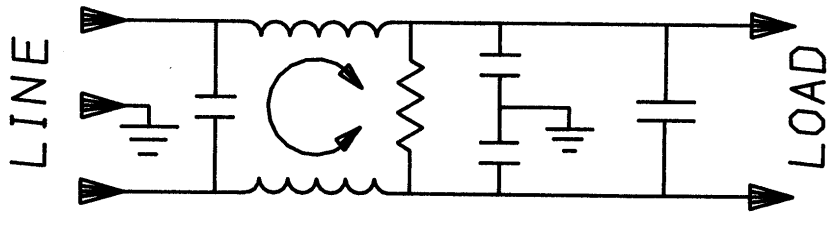
INDUCTANCE:	18.5 mH NOMINAL
CAPACITANCE: (MEASURED @ 1 KHz, 0.25 VAC MAX., 25°C ±1°C)	
LINE TO GROUND:	.008µF ±20%
LINE TO LINE:	.94µF ±20%
DISCHARGE RESISTOR:	330KΩ
LINE/GROUND AND LINE/LINE INSULATION RESISTANCE (W/O DISCHARGE RESISTOR)	6000 MΩ (MIN) AT 100 VDC 20°C AND 50% RH

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.



50Ω - 50Ω (MINIMUM) INSERTION LOSS

FREQUENCY MHz	.01	.03	.05	.15	.50	1.0	2.0	5.0	8.0	10	20	30			
COMMON dB	16	26	30	41	47	44	43	43	40	40	42	42			
DIFF. dB	4	2	14	51	70	70	70	65	50	47	50	55			

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

FINISH:

corcom
LIBERTYVILLE, IL 60048

POWER LINE FILTER

SCALE	DATE	DRG. NO.	REV.
NTS	5-12-88	6ET3.	02
DRW. BY TDL	ORIGINATOR CW		

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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