

C. Westlake 10-15-92
REV 2

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 1283
CSA 22.2, NO. 0.0.4, 8
VDE 565-3

OPERATING SPECIFICATIONS.

LINE VOLTAGE/CURRENT:
10 AMP., 120/250 VAC
8 AMP./40°C, 250 VAC
50-60Hz
.30 mA @ 120V 50Hz
.50 mA @ 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

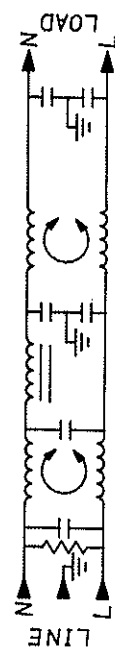
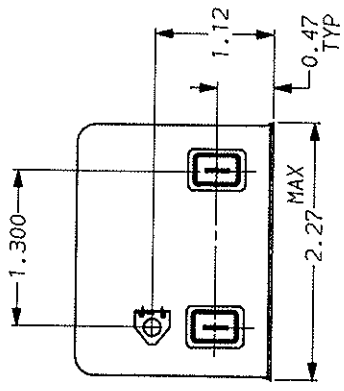
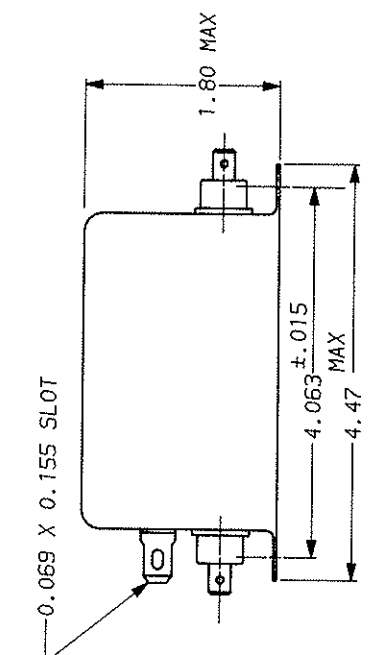
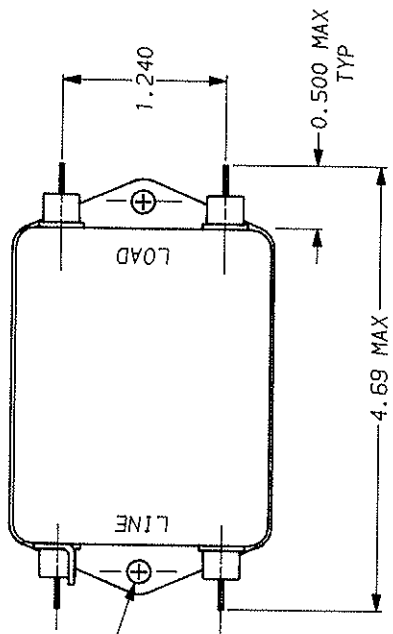
TEST SPECIFICATIONS.

INDUCTANCE:
L 7.83 mH NOMINAL
CAPACITANCE, (MEASURED @ 1 KHz, 0.25 VAC MAX., 25°C ±1°C)
N 7.866 mH NOMINAL
LINE TO GROUND:
.004μF ±20%
LINE TO LINE:
.74μF ±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 HIPOUT.

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.



50Ω - 50Ω (MINIMUM) INSERTION LOSS												
FREQUENCY MHz	.01	.05	.07	.1	.15	.5	1	5	10	20	30	
COMMON dB	8	15	15	18	42	64	65	65	65	60	60	
DIFF. dB	5	5	5	26	40	65	65	60	70	70	70	

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

DATE: 8-16-90
REV: 10EG1.02
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