

C. Webster 5-26-92
APPROVED BY/DATE
REV. 1

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
CSA CERTIFIED
VDE APPROVED (PENDING)
UL 1283
CSA 22.2, NO. 0.0.4.8
VDE 565-3

OPERATING SPECIFICATIONS:

LINE VOLTAGE/CURRENT:
LINE FREQUENCY:
MAX. LEAKAGE CURRENT, EACH
LINE TO GROUND
OPERATING AMBIENT TEMP. RANGE:

6 AMP., 120/250 VAC
5 AMP./40°C, 250 VAC
50-60Hz
.25 mA @ 120V 60 Hz
.48 mA @ 250V 50 Hz
-10°C TO +40°C @ RATED CURRENT, I_T
IN AN AMBIENT, T_0 , HIGHER THAN 40°C, THE MAXIMUM OPERATING CURRENT, I_0 , IS AS FOLLOWS:
 $I_0 = I_T \sqrt{\frac{95-T_0}{45}}$

RELIABILITY SPECIFICATIONS:

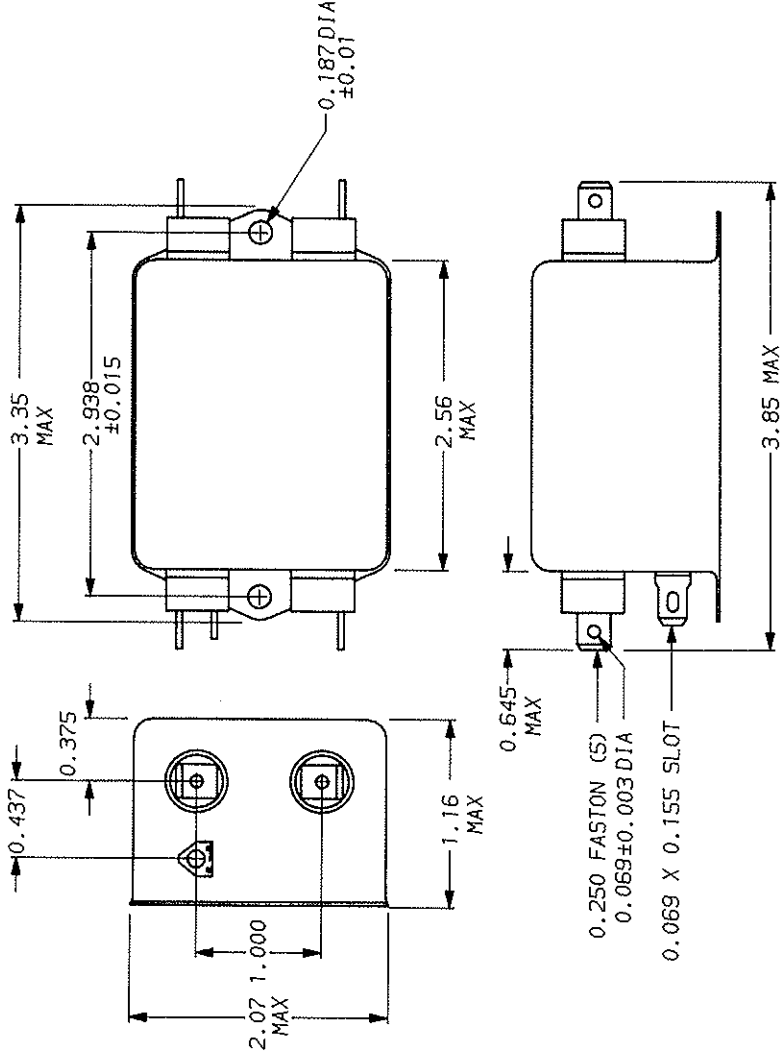
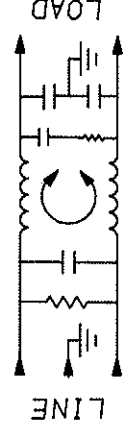
STORAGE TEMPERATURE:
HUMIDITY:
CURRENT OVERLOAD TEST:
6 TIMES RATED CURRENT FOR 8 SECONDS

TEST SPECIFICATIONS:
INDUCTANCE:
CAPACITANCE, (MEASURED @ 1 KHz, 0.25 VAC MAX., 25°C ±1°C)
LINE TO GROUND:
LINE TO LINE:
DISCHARGE RESISTOR
LINE/GROUND AND LINE/LINE
INSULATION RESISTANCE

RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOT:

LINES TO GROUND:
LINES TO LINE:
FILTHER APPROVAL:
THE BEST WAY TO SELECT AND QUALIFY A FILTER IS FOR YOUR ENGINEERING TO TEST THE UNIT IN YOUR EQUIPMENT.

50a - 50a (MINIMUM) INSERTION LOSS											
FREQUENCY MHz	15	5	1	2	5	10	20	30	40	50	60
COMMON dB	10	19	27	32	40	46	48	52			
DIFF. dB	20	49	60	60	65	61	61	61			



corcom
LIBERTYVILLE, IL 60048

POWER LINE FILTER

SCALE: NTS 11-5-90
DATE: 11-5-90
REV. 1.01

FINISH: AS SUPPLIED

TOLERANCE EXCEPT AS NOTED
DECIMAL: .XXX .XX .X ANGLES
ENGLISH: ±.025 ±1°
METRIC: ±

MATERIAL: AS SUPPLIED

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
CSA CERTIFIED
VDE APPROVED (PENDING)
UL 1283
CSA 22.2, NO. 0.0.4.8
VDE 565-3

OPERATING SPECIFICATIONS:
LINE VOLTAGE/CURRENT:
LINE FREQUENCY:
MAX. LEAKAGE CURRENT, EACH
LINE TO GROUND
OPERATING AMBIENT TEMP. RANGE:
IN AN AMBIENT, T_0 , HIGHER THAN 40°C, THE MAXIMUM OPERATING CURRENT, I_0 , IS AS FOLLOWS:
 $I_0 = I_T \sqrt{\frac{95-T_0}{45}}$

RELIABILITY SPECIFICATIONS:
STORAGE TEMPERATURE:
HUMIDITY:
CURRENT OVERLOAD TEST:
6 TIMES RATED CURRENT FOR 8 SECONDS

TEST SPECIFICATIONS:
INDUCTANCE:
CAPACITANCE, (MEASURED @ 1 KHz, 0.25 VAC MAX., 25°C ±1°C)
LINE TO GROUND:
LINE TO LINE:
DISCHARGE RESISTOR
LINE/GROUND AND LINE/LINE
INSULATION RESISTANCE

RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOT:
LINES TO GROUND:
LINES TO LINE:
FILTHER APPROVAL:
THE BEST WAY TO SELECT AND QUALIFY A FILTER IS FOR YOUR ENGINEERING TO TEST THE UNIT IN YOUR EQUIPMENT.

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