

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

OPERATING SPECIFICATIONS:

LINE VOLTAGE/CURRENT:

- 6 AMP., 120/250 VAC
- 5 AMP./40°C, 250 VAC
- 50-60Hz
- 40°C

LINE FREQUENCY:

MAX. CASE RISE θ RATED CURRENT:

MAX. LEAKAGE CURRENT, EACH

LINE TO GROUND

OPERATING AMBIENT TEMP. RANGE:

IN AN AMBIENT, T_a , HIGHER THAN 40°C, THE MAXIMUM OPERATING

CURRENT, I_o , IS AS FOLLOWS:

RELIABILITY SPECIFICATIONS:

STORAGE TEMPERATURE:

HUMIDITY:

CURRENT OVERLOAD TEST:

TEST SPECIFICATIONS:

INDUCTANCE:

CAPACITANCE: (MEASURED θ 1 KHz, 0.25 VAC MAX., 25°C $\pm$ 1°C)

LINE TO GROUND:

LINE TO LINE:

DISCHARGE RESISTOR

LINE/GROUND AND LINE/LINE

INSULATION RESISTANCE

$$I_o = I_r \sqrt{\frac{85 - T_a}{45}}$$

- 40°C TO +85°C
- 21 DAYS θ 40°C 95% RH
- 6 TIMES RATED CURRENT FOR 8 SECONDS

7.8 mH NOMINAL

.011 μ F $\pm$ 20%

.54 μ F $\pm$ 20%

330 K Ω

6000 M Ω (MIN) AT 100 VDC

20°C AND 50% RH

RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOT:

LINES TO GROUND:

LINE TO LINE:

FILTER APPROVAL:

THE BEST WAY TO SELECT AND QUALIFY A FILTER IS FOR YOUR ENGINEERING TO TEST THE UNIT IN YOUR EQUIPMENT.

50 Ω - 50 Ω (MINIMUM) INSERTION LOSS

FREQUENCY MHz	.01	.02	.05	.08	.1	.15	.5	1	5	10	20	30
COMMON dB	7	14	22	26	27	33	45	48	48	48	35	30
DIFF. dB	1	1	2	3	10	25	59	65	62	40	40	40

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 $\pm$ 1°

ENGLISH: $\pm$.025

METRIC: $\pm$ —

MATERIAL:

AS SUPPLIED

FINISH:

AS SUPPLIED



LIBERTYVILLE, IL 60048

POWER LINE FILTER

SCALE NTS DATE 8-7-90 DRG. NO.

ORIGINATOR 6VSK7 & 6VSK7M REV. 6

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