

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: .5 mA at 120V 60 Hz
- MAX. CASE RISE θ RATED CURRENT: 1.0 mA at 250V 50 Hz
- MAX. LEAKAGE CURRENT, EACH LINE TO GROUND: -10°C TO +40°C θ RATED CURRENT, I_r
- OPERATING AMBIENT TEMP. RANGE: 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: -40°C TO +85°C
- HUMIDITY: 21 DAYS θ 40°C 95% RH
- CURRENT OVERLOAD TEST: 6 TIMES RATED CURRENT FOR 8 SECONDS

TEST SPECIFICATIONS:

- INDUCTANCE: 7.8 mH NOMINAL
- CAPACITANCE: (MEASURED θ 1 KHz, 0.25 VAC MAX., 25°C $\pm$ 1°C)
- LINE TO GROUND: .011 μ F $\pm$ 20%
- LINE TO LINE: .54 μ F $\pm$ 20%
- DISCHARGE RESISTOR 330 K Ω
- LINE/GROUND AND LINE/LINE 6000 M Ω (MIN) AT 100 VDC
- INSULATION RESISTANCE 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.

50 Ω - 50 Ω (MINIMUM) INSERTION LOSS		TOLERANCE EXCEPT AS NOTED	
FREQUENCY MHz	COMMON dB	DIFF. dB	DECIMAL: .XXX .XX .X ANGLES $\pm$ 1°
7	14	1	ENGLISH: $\pm$.025
10	22	2	METRIC: $\pm$ —
15	33	3	
20	45	4	
25	59	5	
30	75	6	
35	95	7	
40	125	8	

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.

FINISH:

AS SUPPLIED

TOLERANCE EXCEPT AS NOTED
DECIMAL: .XXX .XX .X ANGLES $\pm$ 1°
ENGLISH: $\pm$.025
METRIC: $\pm$ —

MATERIAL: AS SUPPLIED

SCALE: NTS DATE: 8-7-90 DRG. NO. 6VSK7 & 6VSK7M 6

ORIGINATOR: CFW

POWER LINE FILTER

LIBERTYVILLE, IL 60048

corcom

6VSK7.05

#6-32 X .25 INSERT
OR M3 X .5 (2)

0.078 REF

$\pm$.020
.63

2.25 MAX
1.575 $\pm$.015

1.78 MAX

.157 $\pm$.002 DIA

.250 FASTON .069 $\pm$.003 HOLE (3 PLACES)

2.565 MAX

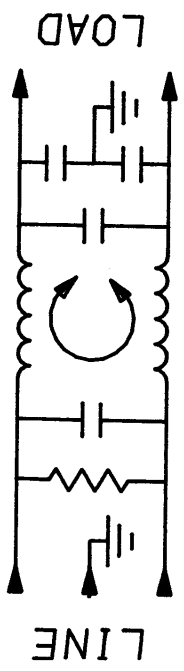
0.645 MAX

1.575
1.295

.235 R TYP

0.069 X 0.155 SLOT

PANEL CUTOUP
TOLERANCE $\pm$.005



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