

SAFETY ORGANIZATIONS

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, # 8
 VDE APPROVED: EN 133200

OPERATING SPECIFICATIONS

LINE CURRENT/VOLTAGE: 15 AMP/40°C, 120/250VAC

LINE FREQUENCY: 50-60Hz

MAXIMUM LEAKAGE CURRENT,
 EACH LINE TO GROUND: 0.73mA @ 120V, 60Hz
 1.27mA @ 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:

$$I_o = I_r \sqrt{\frac{100 - T_a}{60}}$$

RELIABILITY SPECIFICATIONS:

STORAGE TEMPERATURE: -40°C TO +85°C
 HUMIDITY: 21 DAYS @ 40°C 95% RH.
 CURRENT OVERLOAD TEST: 6 TIMES I_r FOR 8 SECONDS

TEST SPECIFICATIONS:

INDUCTANCE: 1.04mH NOMINAL
 CAPACITANCE: (MEASURED @ 1kHz, 0.250VAC MAX., 25°C±1°C)
 LINE TO GROUND: 0.02µF ±20%
 LINE TO LINE: 3.005µF ±20%
 DISCHARGE RESISTOR: 117KΩ
 L/G AND L/L I.R.:
 NO DISCHARGE RESISTOR: 6000Ω (MIN.) @ 100VDC, 20°C AND 50% RH

RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOT:

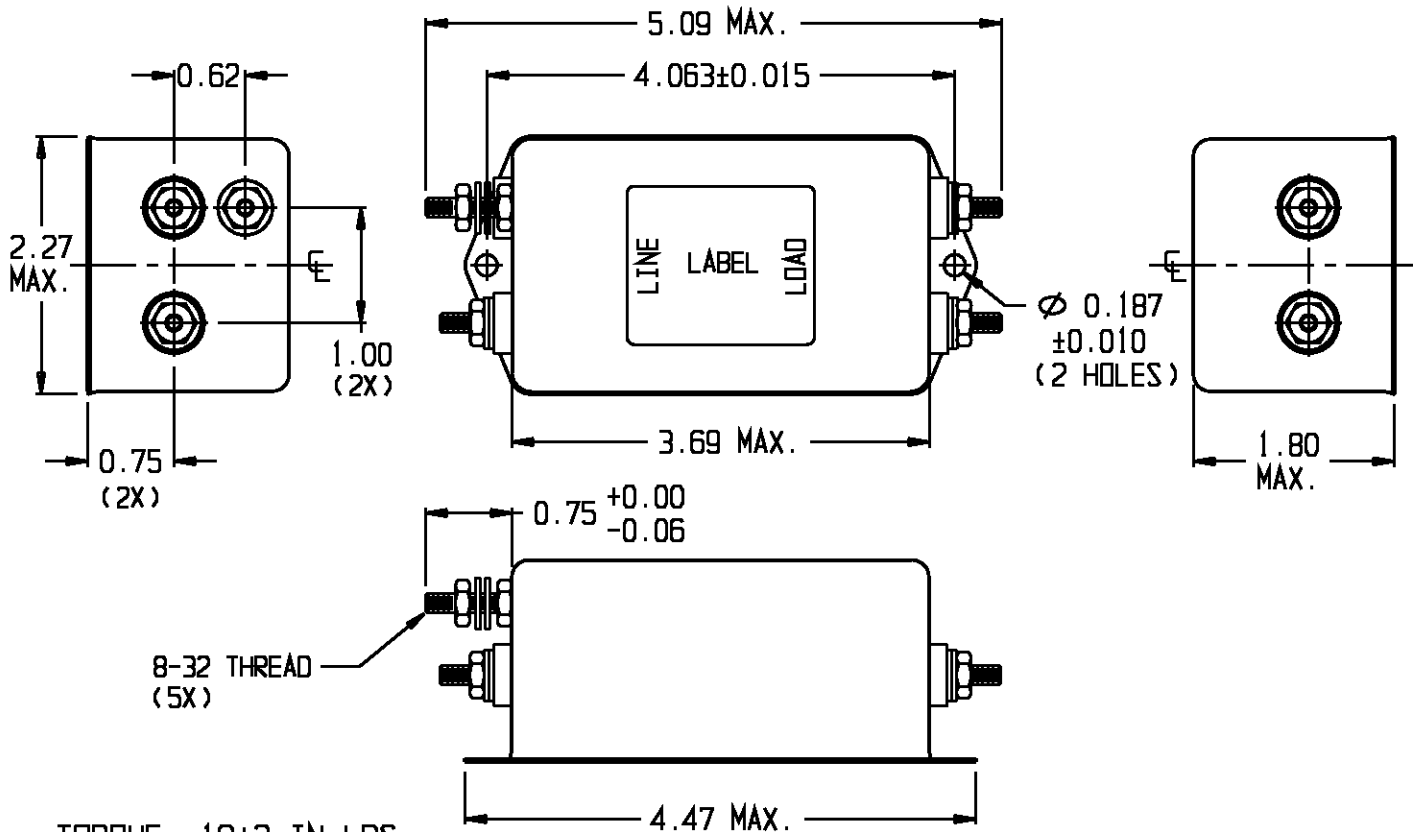
LINE TO GROUND: 1500VAC OR 2250VDC FOR 1 MINUTE
 LINE TO LINE: 1450VDC FOR 1 MINUTE

FILTER APPROVAL:

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

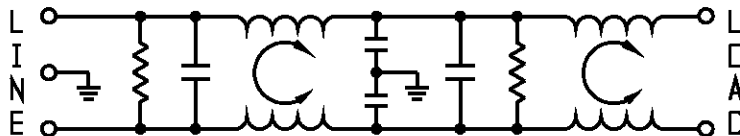
CATALOG # 15ENC6

ECO #	APPROV. DATE
	KAW 30DEC06
ECO-09-026495	AEG 05DEC09



⚠️ OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI

2-6609037-3
 2-1609037-3 OBSOLETE ⚠️



50Ω - 50Ω (MINIMUM) INSERTION LOSS

FREQUENCY MHz	0.01	0.05	0.07	0.11	0.15	1.0	2.0	10	20	30
COMMON dB	1	3	1	12	22	70	68	57	54	53
DIFF. dB	9	16	16	13	34	61	52	36	36	23

THIRD ANGLE PROJECTION

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED,
 TOLERANCE TO BE ±.025
 MATERIAL & FINISH: AS SUPPLIED

This document is proprietary to CORCOM INC. and is not to be reproduced nor used for manufacturing purposes except on CORCOM'S prior written consent.

tyco Electronics **corcom**
 620 S. BUTTERFIELD ROAD MUMFORD, IL 62050

CUSTOMER DRAWING 15ENC6

TYCO: 2-6609037-3

SCALE: DATE: 05DEC03 CATALOG NO. 15ENC6 REV. A1
 DRG. BY: JF DRG. KAW

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