

15ET6

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

UL 1283
CSA 22.2, NO.0,0.4,8
VDE S65-3

OPERATING SPECIFICATIONS:

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

LINE FREQUENCY: 50-60Hz

MAX. LEAKAGE CURRENT, EACH:
LINE TO GROUND: .3 mA AT 120V 60Hz
.5 mA at 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: -40°C TO +85°C
HUMIDITY: 21 DAYS @ 40°C 95% RH
CURRENT OVERLOAD TEST: 6 TIMES RATED CURRENT FOR 8 SECONDS

TEST SPECIFICATIONS:

INDUCTANCE: 5.07 mH NOMINAL
CAPACITANCE, (MEASURED @ 1 KHz, 0.25VAC MAX., 25°C±1°C)
LINE TO GROUND: .7992 µF ±20%
LINE TO LINE: 2.075 µF ±20%
DISCHARGE RESISTOR: 155kΩ

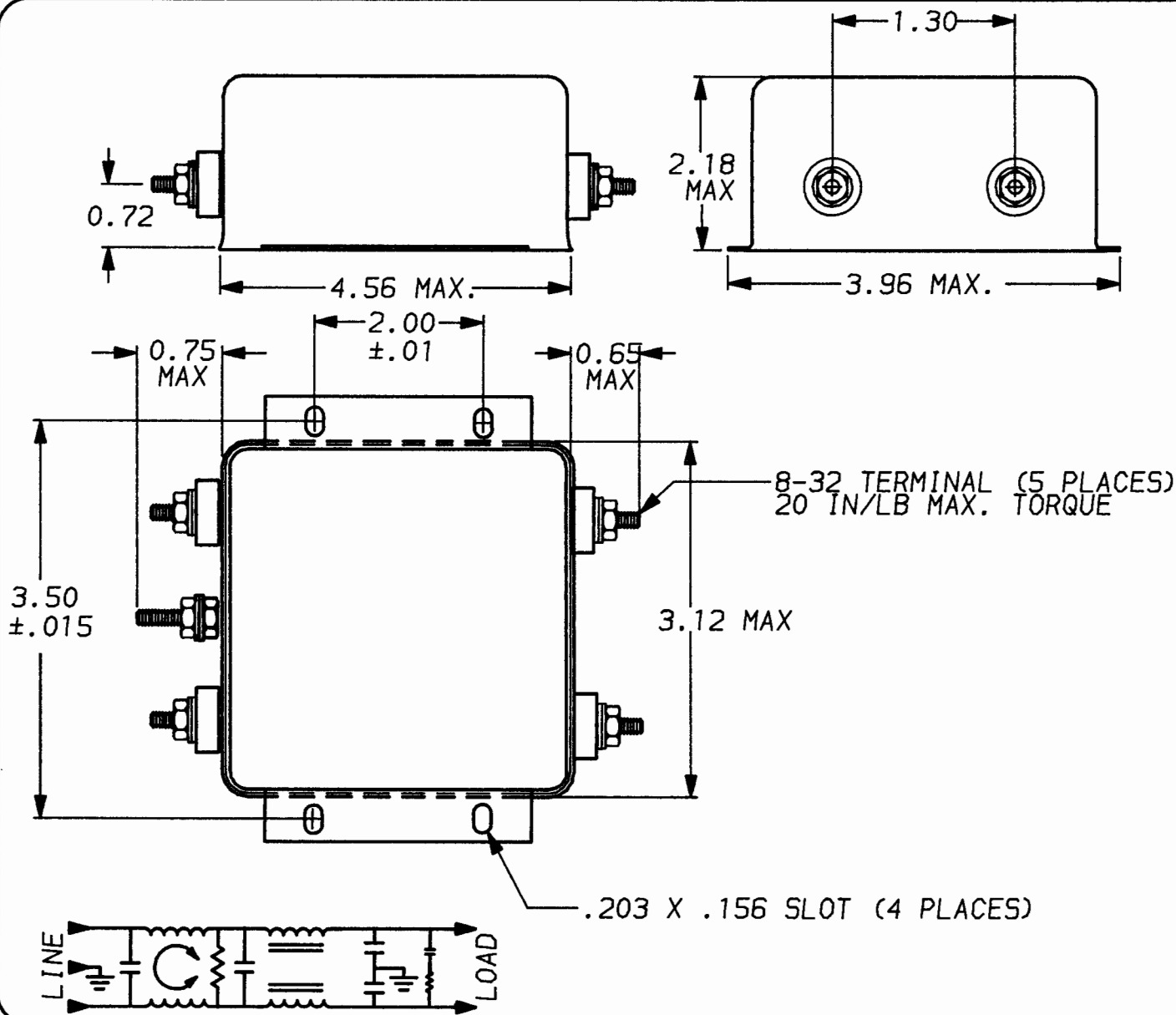
LINE/GROUND AND LINE/LINE: 6000MΩ (MIN AT 100VDC
INSULATION RESISTANCE: 20°C AND 50% RH

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.



50a - 50a (MINIMUM) INSERTION LOSS

FREQUENCY MHz	.01	.03	.05	.07	.1	.15	.3	.5	5	10	20	30
COMMON dB	8	17	22	25	28	31	38	43	42	47	52	43
DIFF. dB	12	19	15	13	24	51	70	70	70	70	65	60

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.

corcom
LIBERTYVILLE, IL 60048

POWER LINE FILTER

DATE: 9-28-93
APPRVD: *TAM*
CAD NO. 15ET6.07

CATALOG NO. 15ET6

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