

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, 625

OPERATING SPECIFICATIONS.
LINE VOLTAGE/CURRENT, 3 AMP., 120/250 VAC
2 AMP./40°C, 250 VAC

LINE FREQUENCY, 50-60Hz
MAX. LEAKAGE CURRENT, EACH
LINE TO GROUND .3mA @ 120V 60Hz
.5mA @ 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, -25°C TO +85°C
HUMIDITY, 21 DAYS @ 40°C 95% RH
CURRENT OVERLOAD TEST, 6 TIMES RATED CURRENT FOR 8 SECONDS

TEST SPECIFICATIONS.

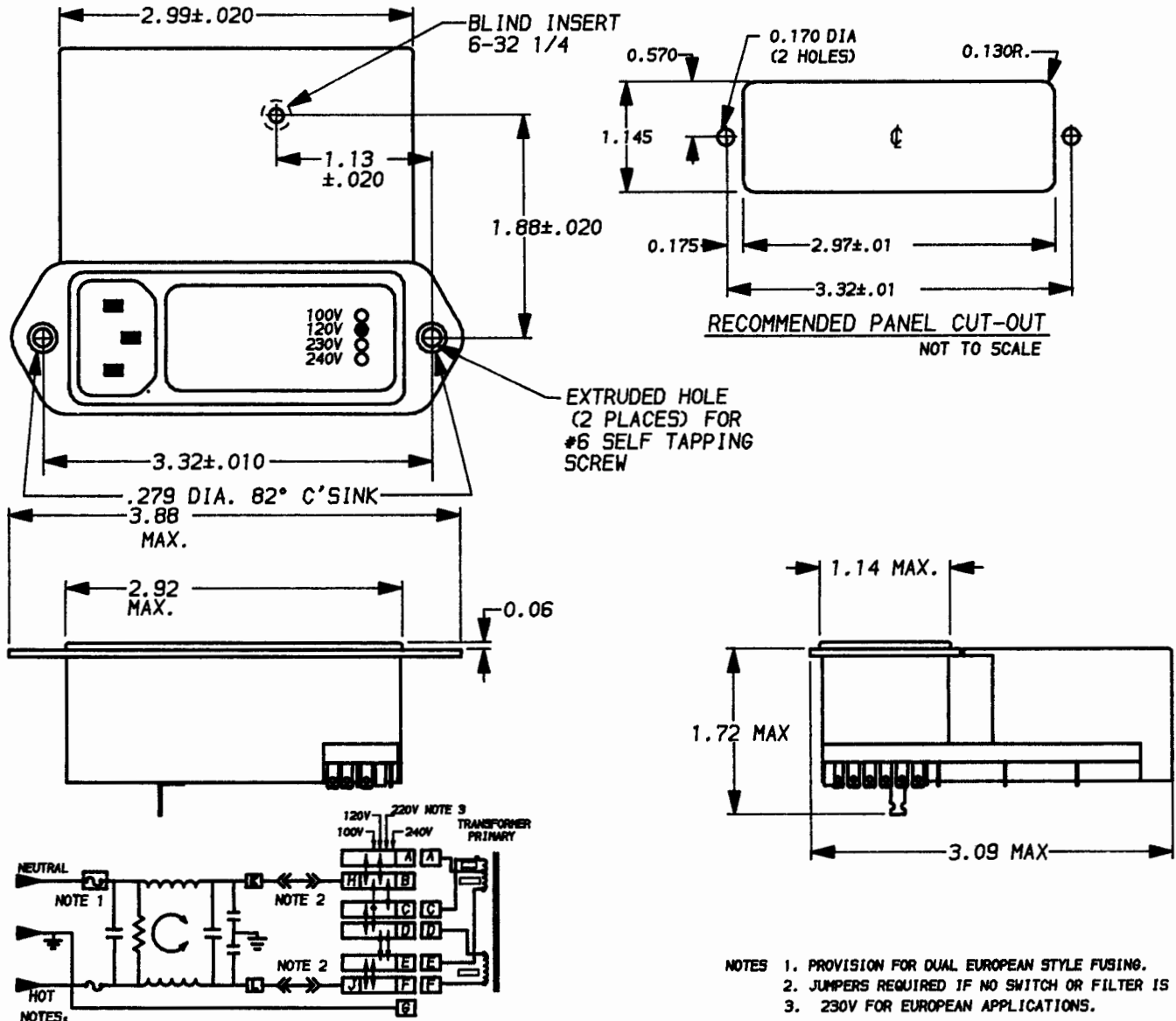
INDUCTANCE, 13.77mH NOMINAL
CAPACITANCE, MEASURED @ 1 KHz, 0.25 VAC MAX., 25°C ±1°C
LINE TO GROUND, .004μF ±20%
LINE TO LINE, .74μF ±20%
DISCHARGE RESISTOR, 330KΩ
LINE/GROUND AND LINE/LINE 6000 MΩ (MIN) AT 100 VDC
INSULATION RESISTANCE 20°C AND 50% RH
(W/O DISCHARGE RESISTOR)

RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOT.

LINE TO GROUND, 1500 VAC 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.



- NOTES 1. PROVISION FOR DUAL EUROPEAN STYLE FUSING.
2. JUMPERS REQUIRED IF NO SWITCH OR FILTER IS USED.
3. 230V FOR EUROPEAN APPLICATIONS.

50Ω - 50Ω (MINIMUM) INSERTION LOSS												
FREQUENCY MHz	.01	.02	.03	.05	.07	.15	.50	1.0	5	10	30	
COMMON dB	15	21	24	29	32	39	46	43	40	40	40	
DIFF. dB	—	5	13	28	37	55	75	75	62	54	44	

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: 4-18-94 CATALOG NO. 3EZM4 03
APPROV.

CAD NO. 3EZM4.03

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