

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 1283
- CSA 22.2, NO.0,0.4,8
- VDE 565-3

OPERATING SPECIFICATIONS:

- LINE VOLTAGE/CURRENT: 3 AMP., 120/250 VAC
- 3 AMP./40°C, 250 VAC
- 50-60HZ
- 30°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:

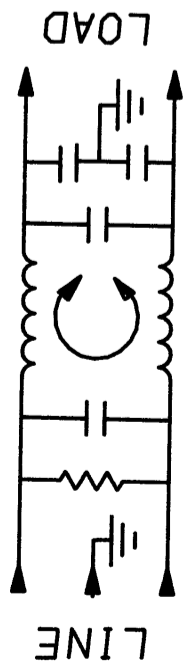
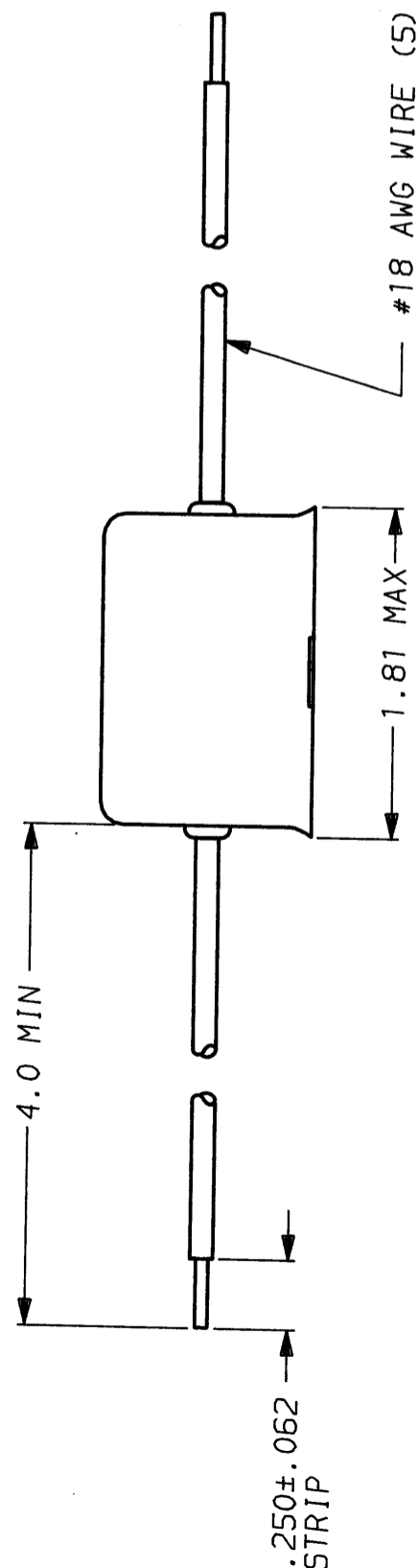
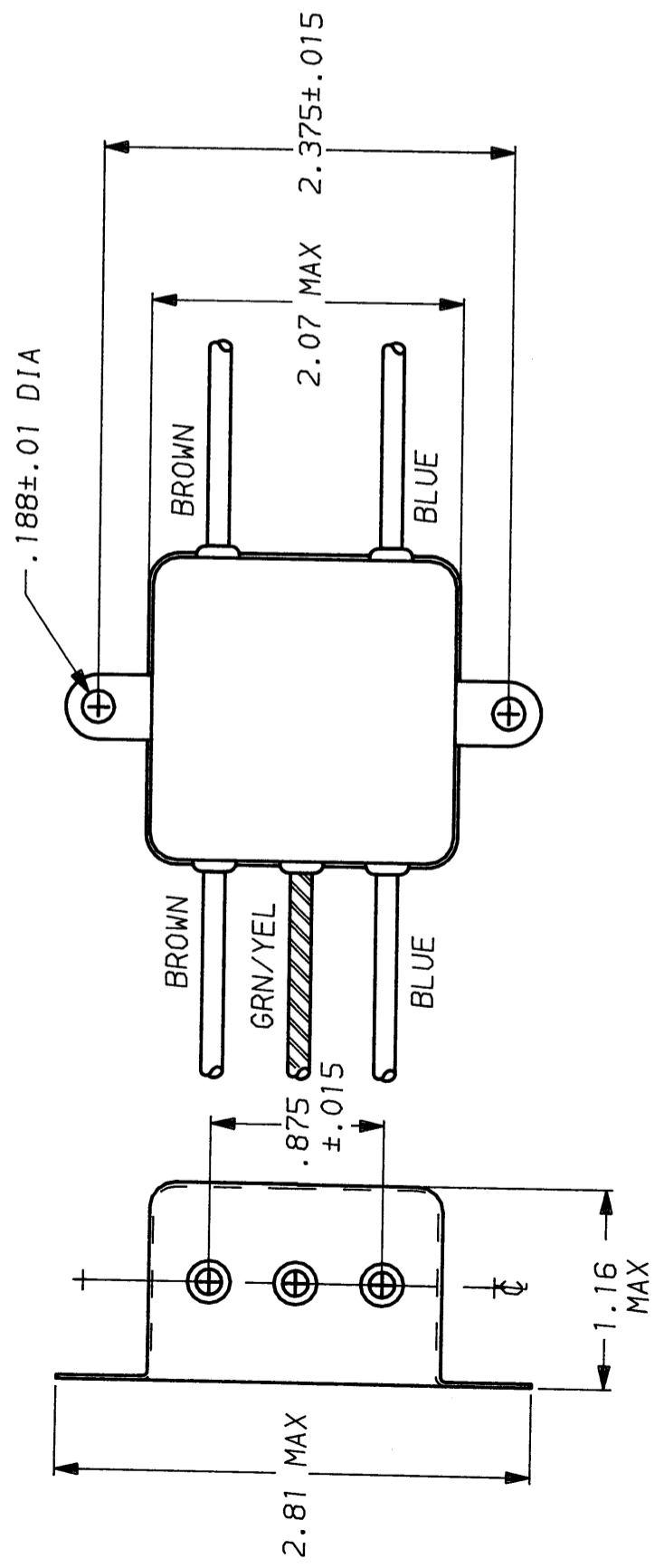
- INDUCTANCE: 1.76 mH NOMINAL
- CAPACITANCE: (MEASURED θ 1 KHz, 0.25 VAC MAX., 25°C \pm 1°C)
 - LINE TO GROUND: .011 μ F \pm 20%
 - LINE TO LINE: .203 μ F \pm 20%
- DISCHARGE RESISTOR: 1.5M Ω
- LINE/GROUND AND LINE/LINE INSULATION RESISTANCE: 6000 M Ω (MIN) AT 100 VDC 20°C AND 50% RH

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

FREQUENCY MHz	.15	.3	.5	1	2	5	10	20	30
COMMON dB	23	30	36	43	45	55	56	56	56
DIFF. dB	2	2	32	52	63	63	58	46	46

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	DATE	DRG. NO.
NTS	7-31-90	3VK3.05
DRW. BY	ORIGINATOR	
CFW	CFW	



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.