

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: 5 AMP., 120 VAC
4 AMP., 250 VAC
4 AMP./40°C, 250 VAC

LINE FREQUENCY: 50-60Hz

MAX. LEAKAGE CURRENT, EACH LINE TO GROUND: .25mA AT 120V 60Hz
.42mA AT 250V 50Hz

OPERATING AMBIENT TEMP. RANGE: -10°C TO +40°C @ RATED CURRENT, I

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:

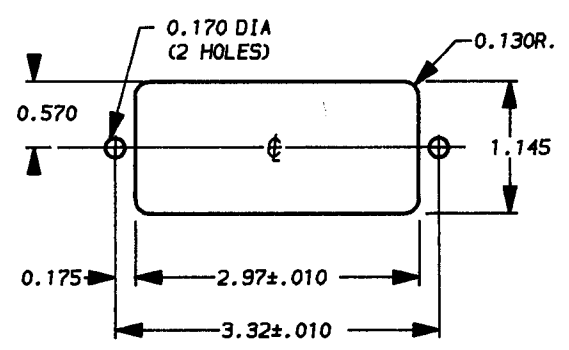
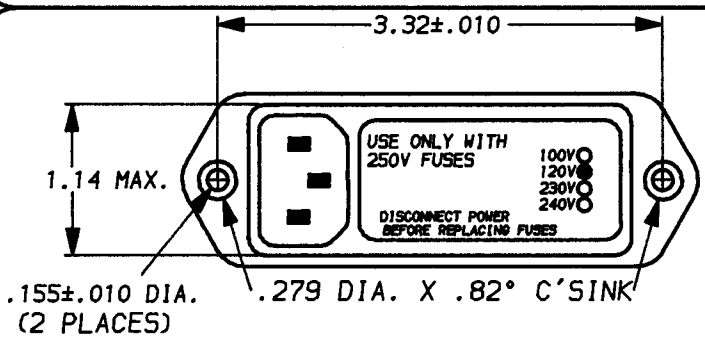
INDUCTANCE: .93mH NOMINAL
CAPACITANCE: (MEASURED AT 1 KHz, 0.25 VAC MAX., 25°C ±1°C)
LINE TO LINE: .01µF ±20%
LINE TO GROUND: .005µF ±20%
DISCHARGE RESISTOR: 1.5 MΩ
LINE/GROUND AND LINE/LINE: 6000 MΩ (MIN)
INSULATION RESISTANCE AT 100 VDC (W/O DISCHARGE RESISTOR): 20°C AND 50% RH

RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOT:

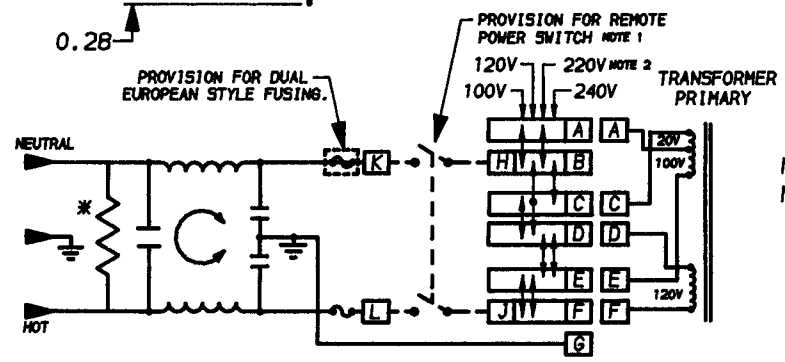
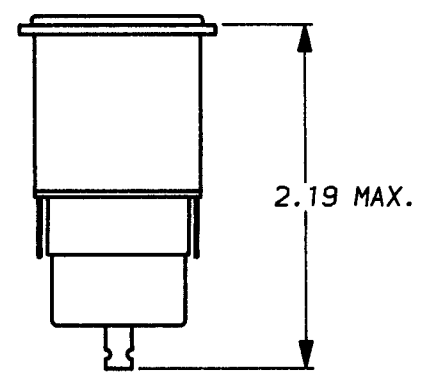
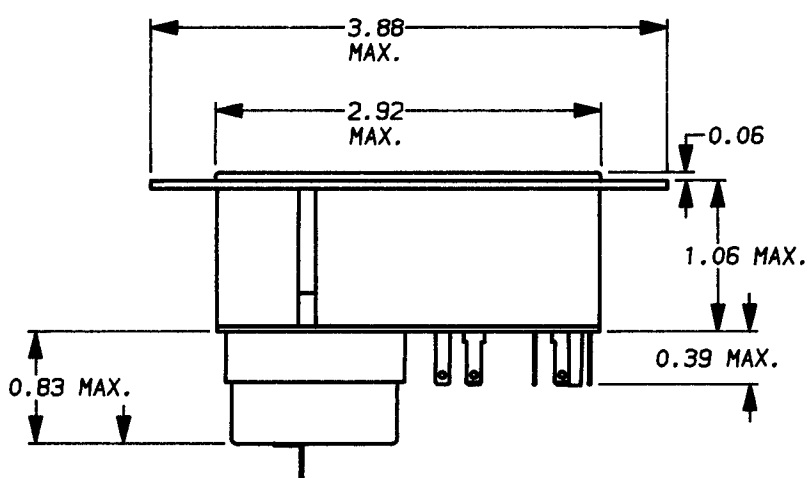
LINES TO GROUND: 1500 VAC FOR 1 MINUTE
LINE TO LINE: 1450 VDC FOR 1 MINUTE

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

SEFM4



RECOMMENDED PANEL CUT-OUT
NOT TO SCALE



NOTE 1. JUMPERS REQUIRED IF NO SWITCH IS USED.
NOTE 2. 230V. FOR EUROPEAN APPLICATIONS.

50Ω - 50Ω (MINIMUM) INSERTION LOSS								
FREQUENCY MHz	.15	.50	1.0	2.0	5.0	10	20	30
COMMON dB	14	21	26	33	40	45	50	40
DIFF. dB								

*RESISTOR ADDED TO PRODUCT BUILT AFTER 3-30-92 (9212).

	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, TOLERANCE TO BE ±.025	 LIBERTYVILLE, IL 60048 POWER LINE FILTER	
	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.		
	DATE: 4-18-94	CATALOG NO.	REV.
	APPRVD.		SEFM4.05
	CAD NO.	SEFM4.05	



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.