CATALOG #5EHM1			
EC#	APPR.	DDMMMYY	REV.
16-013119	JB	06SEP16	H

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	UL1283, 544
CSA CERTIFIED	CSA 22.2, NO.0,0.4,8
VDE PENDING	EN133 200

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

LINE FREQUENCY: 50-60Hz

OPERATING SPECIFICATIONS

MAXIMUM LEAKAGE CURRENT, EACH:	2µA AT 120V 60Hz
LINE TO GROUND:	5µA 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: .93mH NOMINAL
CAPACITANCE: (MEASURED @ 1KHz, 0.250VAC MAX., 25°C±1°C.
LINE TO LINE: .009µF ±20%
DISCHARGE RESISTOR: 1.5MΩ

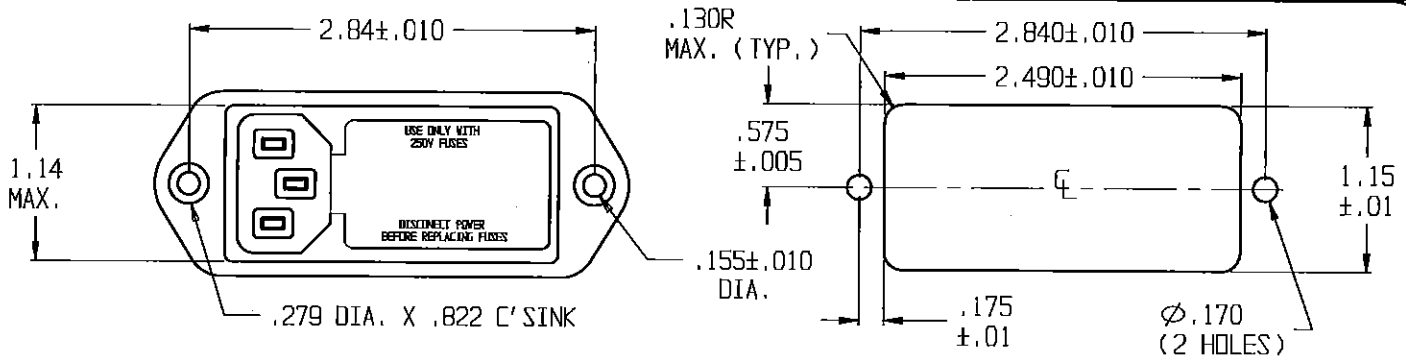
LINE/GROUND AND LINE/LINE: 6000M (MIN.)
INSULATION RESISTANCE: AT 100VDC
(W/O DISCHARGE RESISTOR) 20°C AND 50% RH.

RECOMMENDED RECIEVING INSPECTION HIPOT:

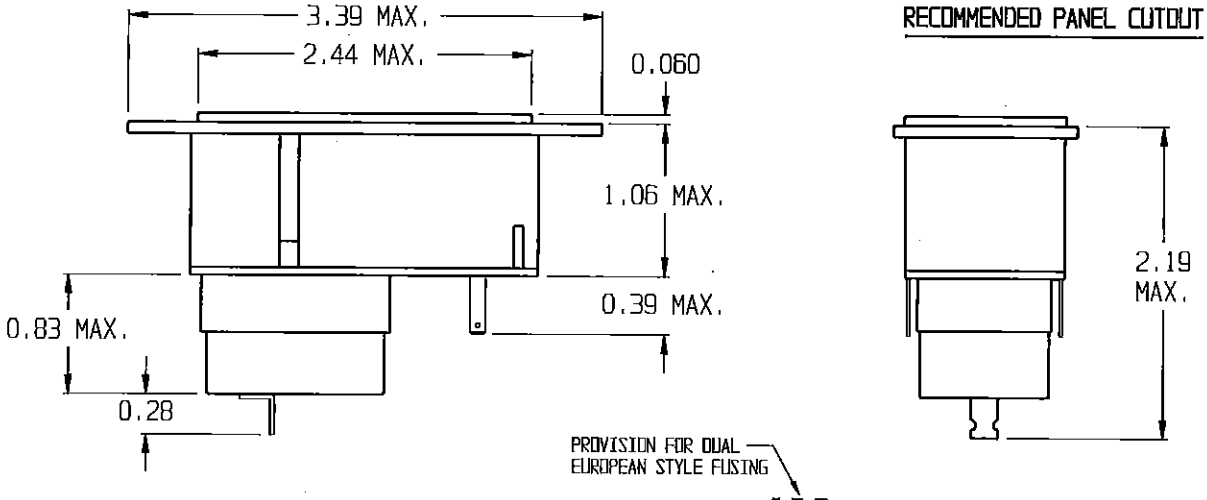
LINE TO GROUND: 1500 VAC FOR 1 MINUTE
LINE TO LINE: 1450 VDC FOR 1 MINUTE

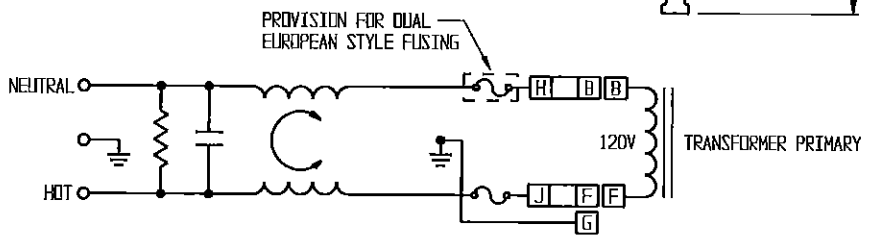
FILTER APPROVAL:

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



RECOMMENDED PANEL CUTOUT





50Ω - 50Ω (MINIMUM) INSERTION LOSS											
FREQUENCY MHz	.15	.50	1.0	2.0	5.0	10	20	30			
COMMON dB	14	18	19	21	22	22	19	17			
DIFF. dB											

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.

TE Connectivity

POWER LINE FILTER

SCALE: NTS	DATE: 7/9/96	TYCO # 1-6609130-1 CATALOG NO. 5EHM1	REV. H
DRW. BY: JF	DRIG: KAW		

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.