

### 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: UL 1283  
 CSA CERTIFIED: CSA 22.2, # 8  
 VDE APPROVED: EN 133 200

### OPERATING SPECIFICATIONS

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

LINE FREQUENCY: 50-60Hz

MAXIMUM LEAKAGE CURRENT,  
 EACH LINE TO GROUND: 0.22nA @ 120V 60Hz  
 0.38nA @ 250V 50Hz

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

IN AN AMBIENT,  $T_0$ , HIGHER THAN 40°C, THE MAXIMUM OPERATING

CURRENT,  $I_0$ , IS AS FOLLOWS:  $I_0 = I_r \sqrt{\frac{85 - T_0}{45}}$

### RELIABILITY SPECIFICATIONS:

STORAGE TEMPERATURE: -40°C TO +85°C  
 HUMIDITY: 21 DAYS @ 40°C 95% RH.  
 CURRENT OVERLOAD TEST: 6 TIMES  $I_r$  FOR  
 8 SECONDS

### TEST SPECIFICATIONS:

INDUCTANCE: 10.0 mH NOMINAL  
 CAPACITANCE: (MEASURED @ 1KHz, 0.250VAC MAX., 25°C±1°C)  
 LINE TO GROUND: 0.199nF ±20%  
 LINE TO LINE: 0.1015µF ±20%  
 DISCHARGE RESISTOR: 1.0 MΩ  
 L/G AND L/L I.R.  
 NO DISCHARGE RESISTOR: 6000MΩ (MIN.) @ 100VDC,  
 20°C AND 50% RH

### RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOT:

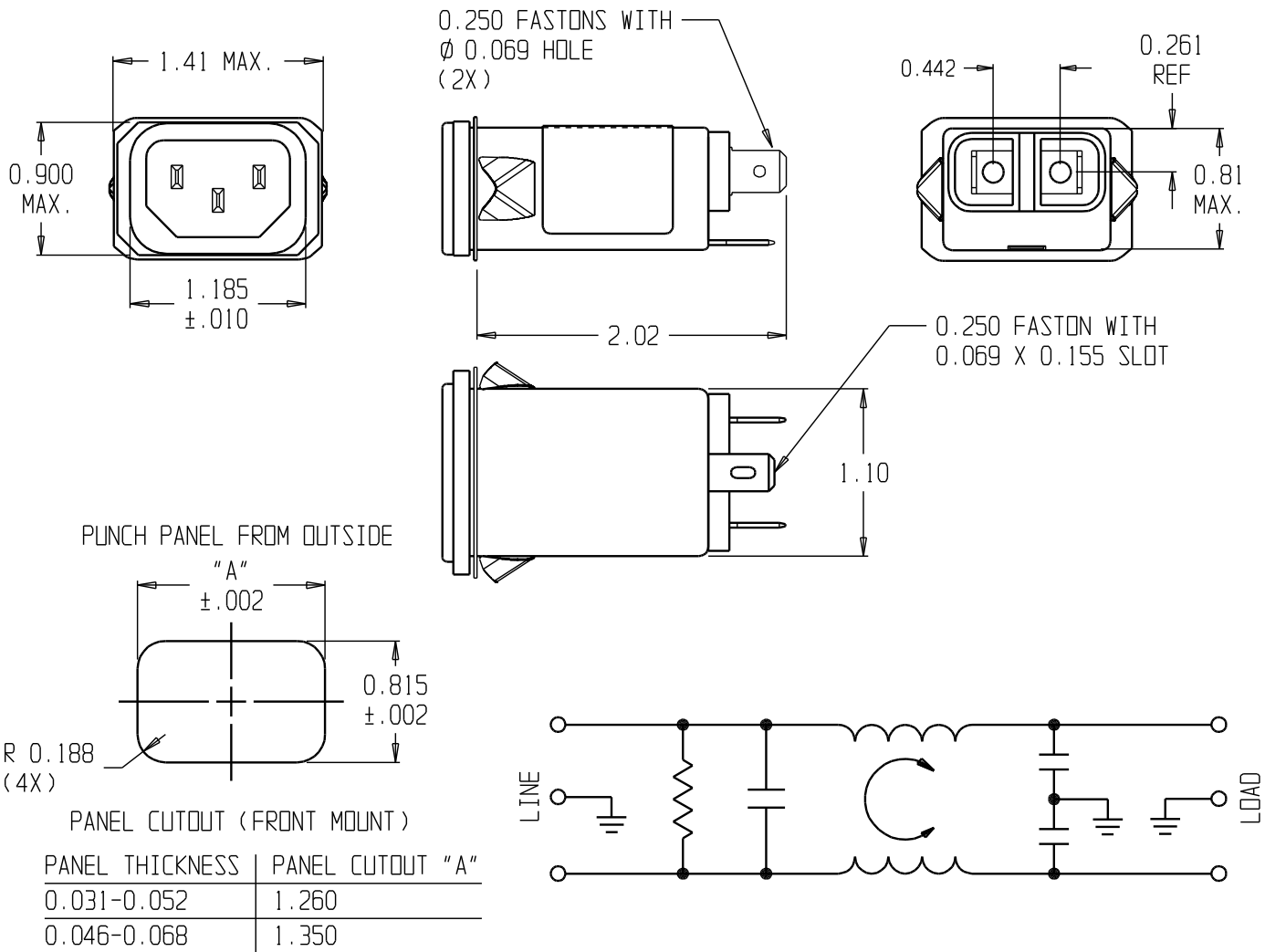
LINE TO GROUND: 1500VAC OR 2250VDC FOR 1 MINUTE  
 LINE TO LINE: 1450VDC FOR 1 MINUTE

### FILTER APPROVAL:

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

CATALOG # 15EJMS1

ECN #	APPRVD.	DATE
0631-0310-04		06NOV04



50Ω - 50Ω (MINIMUM) INSERTION LOSS										THIRD ANGLE PROJECTION				<b>tyco</b> / <b>Electronics</b> <small>844 E. ROCKLAND RD. LIBERTYVILLE IL 60048</small>			
FREQUENCY MHz	.01	.05	.10	.15	.50	1	5	10	30	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, TOLERANCE TO BE ±.025 MATERIAL & FINISH: AS SUPPLIED		POWER LINE FILTER					
COMMON dB										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.		CAD FILE: G:\CD\15EJMS100	TYCO: 1-1609985-1	SCALE: NTS	DATE: 11-6-04	CATALOG NO.	REV.
DIFF. dB												DRW. BY: SD	ELC	15EJMS1		0	



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](mailto:org@eplast1.ru)

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