

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 RECONGNIZED: UL 1283

CSA CERTIFIED: CSA C22.2 No. 8



VDE APPROVED: EN 60939-2

OPERATING SPECIFICATIONS

LINE CURRENT/VOLTAGE: 6 AMP, 120/250 VAC
CSA & VDE: 6 AMP/40°C, 250 VAC

OPERATING AMBIENT TEMP. RANGE: -10°C TO $+40^{\circ}\text{C}$ @ RATED CURRENT, I_r .
IN AN AMBIENT, T_a , HIGHER THAN 40°C , THE MAXIMUM OPERATING
CURRENT, I_o , IS AS FOLLOWS: $I_o = I_r \sqrt{\frac{100 - T_a}{100 - 40}}$

$$I_o = I_r \sqrt{\frac{100 - T_a}{60}}$$

LINE CURRENT/VOLTAGE: 6 AMP, 120/250 VAC
UL: 6 AMP/25°C, 120/250 VAC

OPERATING AMBIENT TEMP. RANGE: -10°C TO $+25^{\circ}\text{C}$ @ RATED CURRENT, I_r .
IN AN AMBIENT, T_0 , HIGHER THAN 40°C , THE MAXIMUM OPERATING
CURRENT, I_0 , IS AS FOLLOWS: $I_0 = I_r \sqrt{\frac{100 - T_0}{100 - 40}}$

$$I_o = I_r \sqrt{\frac{100 - T_o}{75}}$$

LINE FREQUENCY: 50-60Hz

MAXIMUM LEAKAGE CURRENT, EACH LINE TO GROUND:

2μA @ 120V, 60Hz
5μA @ 250V, 50Hz

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

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.

TEST SPECIFICATIONS:

INDUCTANCE: 48.8 mH NOMINAL
CAPACITANCE: (MEASURED @ 1KHz, 0.250VAC MAX., 25°C±1°C)

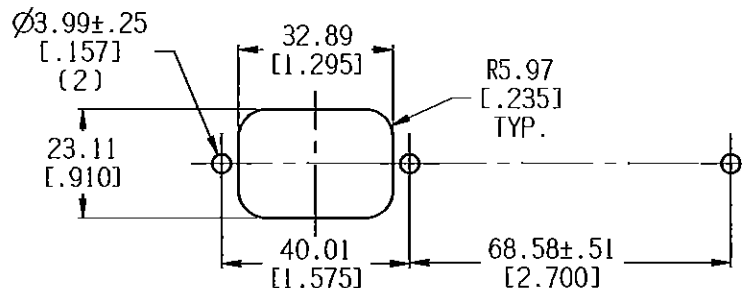
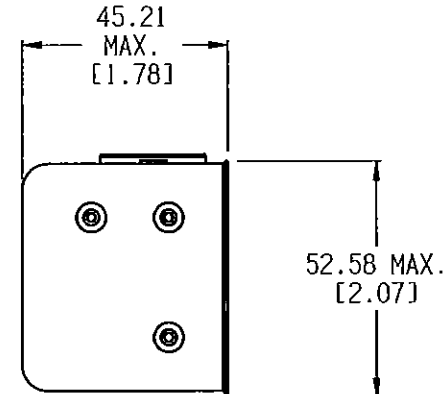
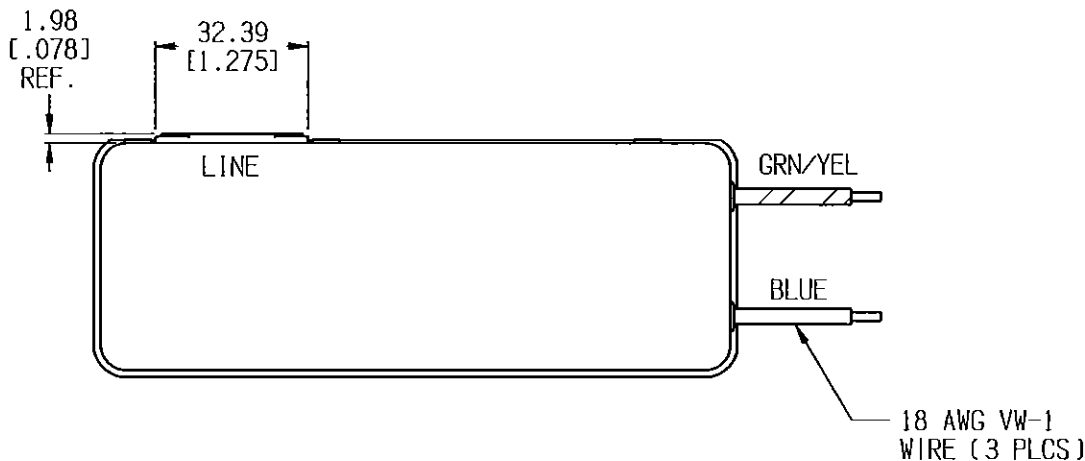
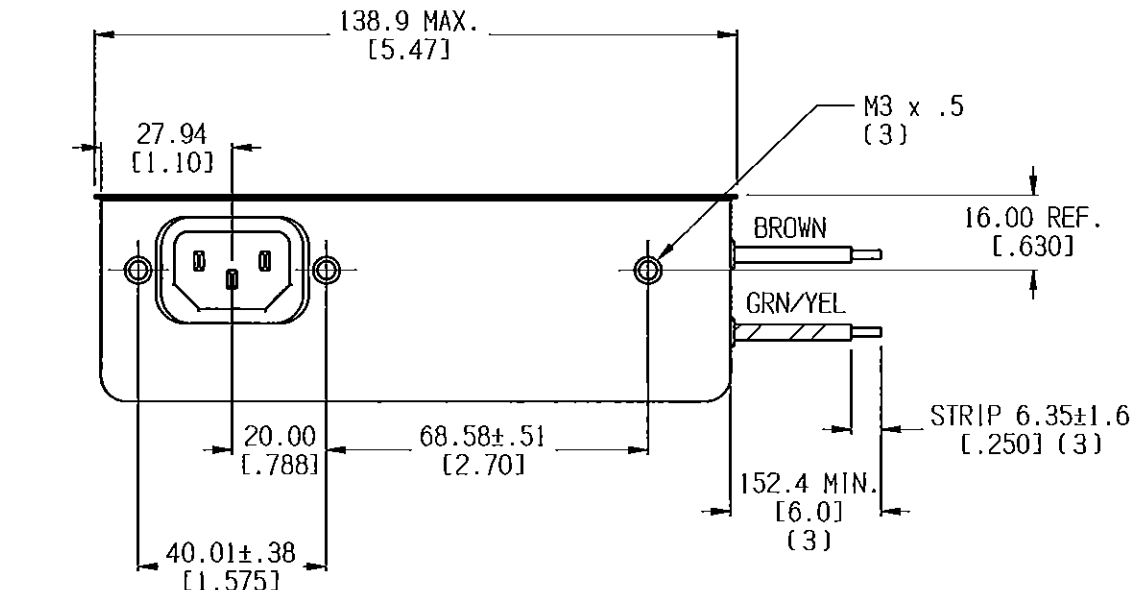
LINE TO GROUND: NA μF $\pm 20\%$

LINE TO LINE: 1.97 μF $\pm 20\%$

DISCHARGE RESISTOR: 165 K Ω

L/G AND L/L I.R.

NO DISCHARGE RESISTOR: 6000MΩ (MIN.) @ 100VDC,
20°C AND 50% RH



PANEL CUTOUT
TOLERANCE: ± 0.13

50 Ω - 50 Ω (MINIMUM) INSERTION LOSS											
FREQUENCY MHz	.01	.015	.02	.05	.15	.5	2	5	7	10	30
CONV. dB	24	27	29	39	42	28	36	30	30	24	15
DIFF. dB	6	4	10	43	70	75	75	65	50	55	40

SHEET SIZE

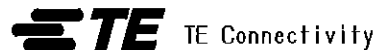
B




THIS INFORMATION IS CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY TO TICO ELECTRONICS CORPORATION AND ITS WORLDWIDE SUBSIDIARIES AND AFFILIATES. IT MAY NOT BE DISCLOSED TO ANYONE OTHER THAN TICO ELECTRONICS PERSONNEL, WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION FROM TICO ELECTRONICS CORPORATION.
BARBERS PT., SANTA MONICA, CA

PARTS SHALL COMPLY WITH TYCO ELECTRONICS 138-702 SPECIFICATION FOR HAZARDOUS SUBSTANCES

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
TOLERANCE TO BE ± 0.63
MATERIAL & FINISH: AS SUPPLIED



NOTES:

CUSTOMER DRAWING

DIMENSIONS IN MILLIMETERS		TE PART NO: 6609054-8	
SCALE: 5/8	DATE: 01 OCT 93	DRAWING NUMBER: 6EHQ8M	REV: H
DWG. BY: J. H.	DRG: TAM		

6E-106N H.e.kd

Now Layout 2

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru