

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
CSA CERTIFIED
VDE APPROVED
SEV APPROVED
- UL 1283
CSA 22.2, NO.0,0.4,8
VDE 565-3
SEV 1055/TP1977/5.1.1

OPERATING SPECIFICATIONS.

LINE VOLTAGE/CURRENT:
6 AMP., 120/250 VAC
5 AMP./40°C, 250 VAC
50-60Hz
40°C

LINE FREQUENCY:
MAX. CASE RISE @ RATED CURRENT,
MAX. LEAKAGE CURRENT, EACH
LINE TO GROUND
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:

$$I_o = I_r \sqrt{\frac{85 - T_d}{45}}$$

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:
7.8 mH NOMINAL
CAPACITANCE: (MEASURED @ 1 KHz, 0.25 VAC MAX., 25°C ±1°C)
LINE TO GROUND:
0.006µF ±20%
LINE TO LINE:
0.006µF ±20%
DISCHARGE RESISTOR
330 KΩ
LINE/GROUND AND LINE/LINE
6000 MΩ (MIN) AT 100 VDC
INSULATION RESISTANCE
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.

TOLERANCE EXCEPT AS NOTED

DECIMAL: .XXX .XX .X ANGLES
ENGLISH: ±.025 ±1°
METRIC: ±

MATERIAL:

AS SUPPLIED

FINISH:

AS SUPPLIED



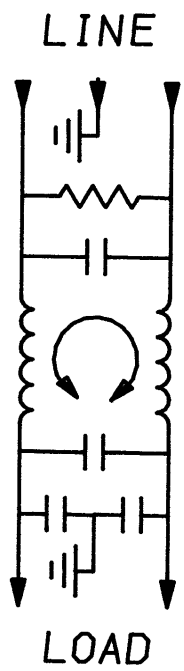
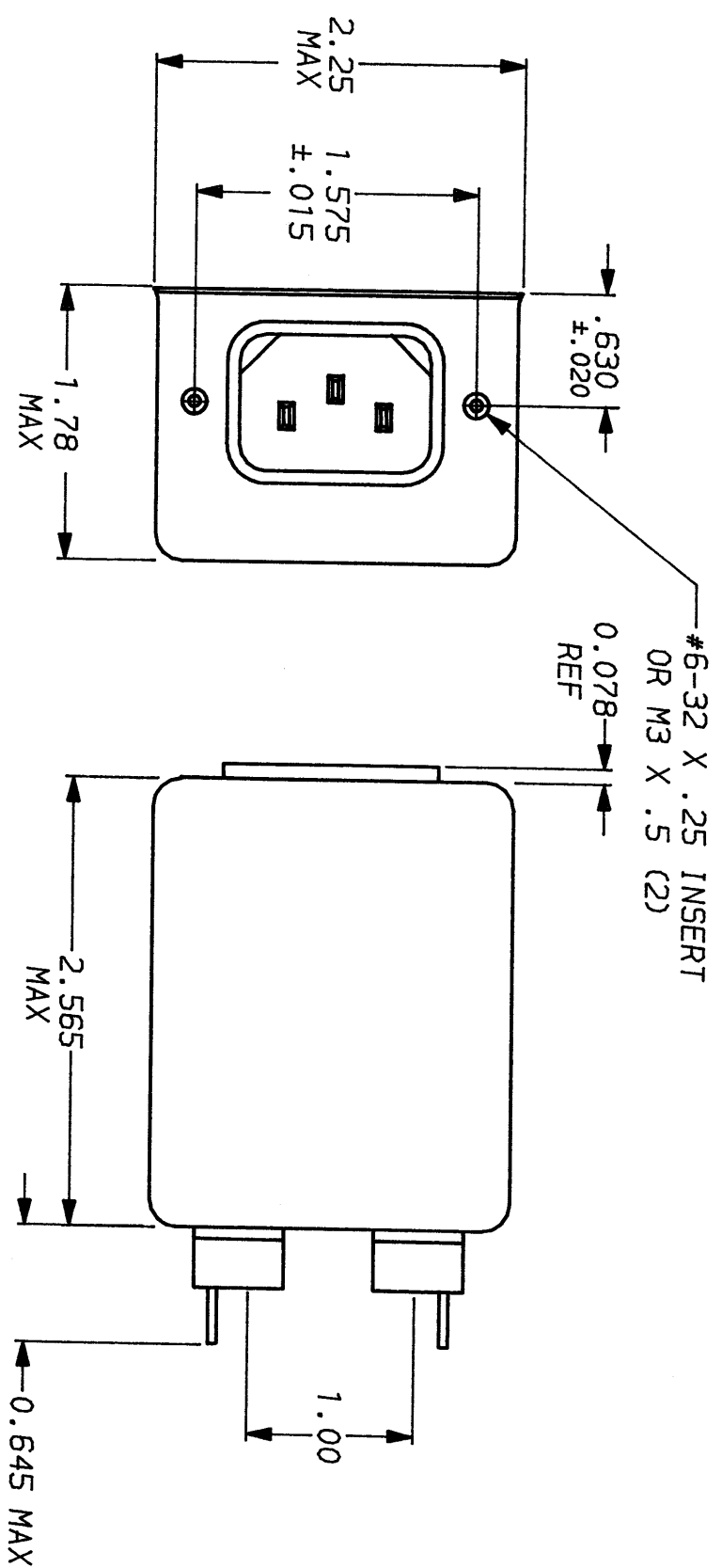
LIBERTYVILLE, IL 60048

POWER LINE FILTER

SCALE	DATE	DRG. NO.	REV.
NTS	9-12-89	6ESK7 & 6ESK7M	6
DRW. BY	ORIGINATOR		
TDL	CW		

50Ω - 50Ω (MINIMUM) INSERTION LOSS												
FREQUENCY MHz	.01	.02	.05	.08	.1	.15	.5	1	5	10	20	30
COMMON dB	7	13	21	29	30	33	42	42	42	42	36	27
DIFF. dB	1	1	2	3	10	25	59	65	62	40	40	40

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.



PANEL CUTOUT
TOLERANCE ±.005

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