

3EHQ8 & 3EHQ8M

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 APPROVAL PENDING

UL 544
 CSA 22.2, NO.0,0.4,8
 VDE 565-3

OPERATING SPECIFICATIONS:

LINE VOLTAGE/CURRENT, 3 AMP, 120/250 VAC
 2 AMP./40°C, 250 VAC
 LINE FREQUENCY, 50-60Hz

MAX. LEAKAGE CURRENT, EACH, 2 µA at 120V 60Hz
 LINE TO GROUND, 5 µA 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, 32.18 mH NOMINAL
 CAPACITANCE, (MEASURED @ 1 KHz, 0.25VAC MAX., 25°C±1°C)

LINE TO LINE, .94 µF ±20%
 DISCHARGE RESISTOR, 270KΩ

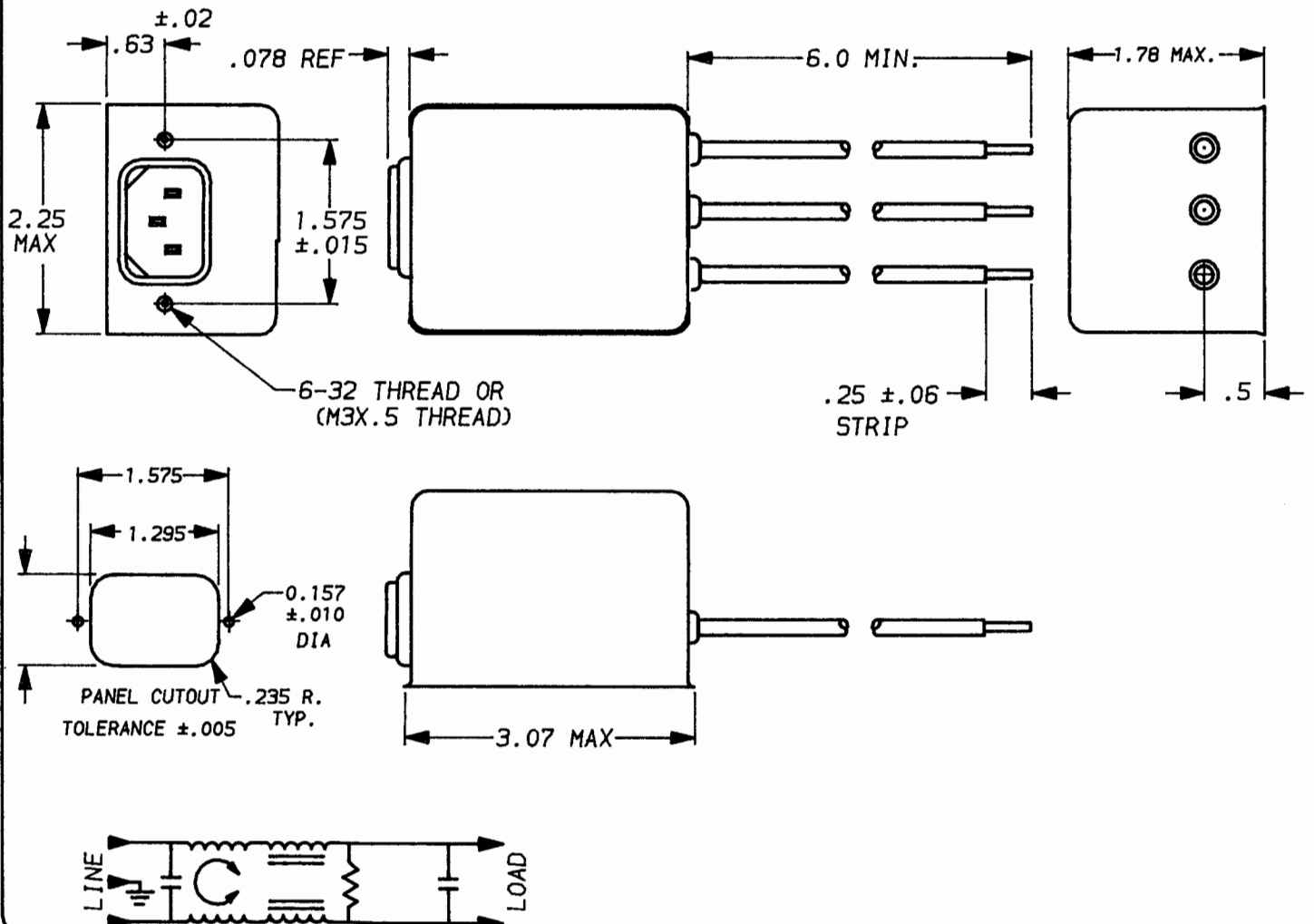
LINE/GROUND AND LINE/LINE, 6000MΩ (MIN) AT 100VDC
 INSULATION RESISTANCE, 20°C AND 50% RH

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.



50Ω - 50Ω (MINIMUM) INSERTION LOSS

FREQUENCY MHz	.01	.015	.02	.05	.15	.5	1	2	5	10	20	30
COMMON dB	19	22	24	32	44	44	40	38	28	22	13	10
DIFF. dB	1	2	18	43	68	75	75	72	70	65	62	60

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.

corcom
 LIBERTYVILLE, IL 60048

POWER LINE FILTER

DATE: 10-4-93 CATALOG NO.
 APPROV. T.A.M. 3EHQ8 & 3EHQ8M
 CAD NO. 3EHQ8.01



Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331