

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

UL 1283
 CSA 22.2, NO.0,0.4,8
 VDE 565-3

OPERATING SPECIFICATIONS:

LINE VOLTAGE/CURRENT:
 10 AMP., 120/250 VAC
 8 AMP./40°C, 250 VAC
 50-60Hz
 30°C

LINE FREQUENCY:
 MAX. CASE RISE θ RATED CURRENT;
 MAX. LEAKAGE CURRENT, EACH
 LINE TO GROUND
 OPERATING AMBIENT TEMP. RANGE:
 -10°C TO +40°C θ 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 θ 40°C 95% RH

CURRENT OVERLOAD TEST:
 6 TIMES RATED CURRENT FOR 8 SECONDS

TEST SPECIFICATIONS:

INDUCTANCE:
 .495 mH NOMINAL

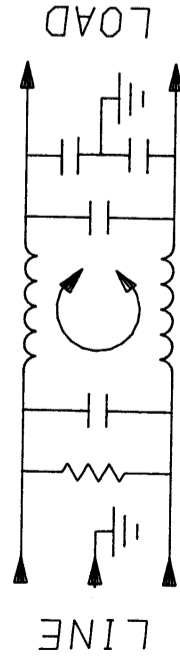
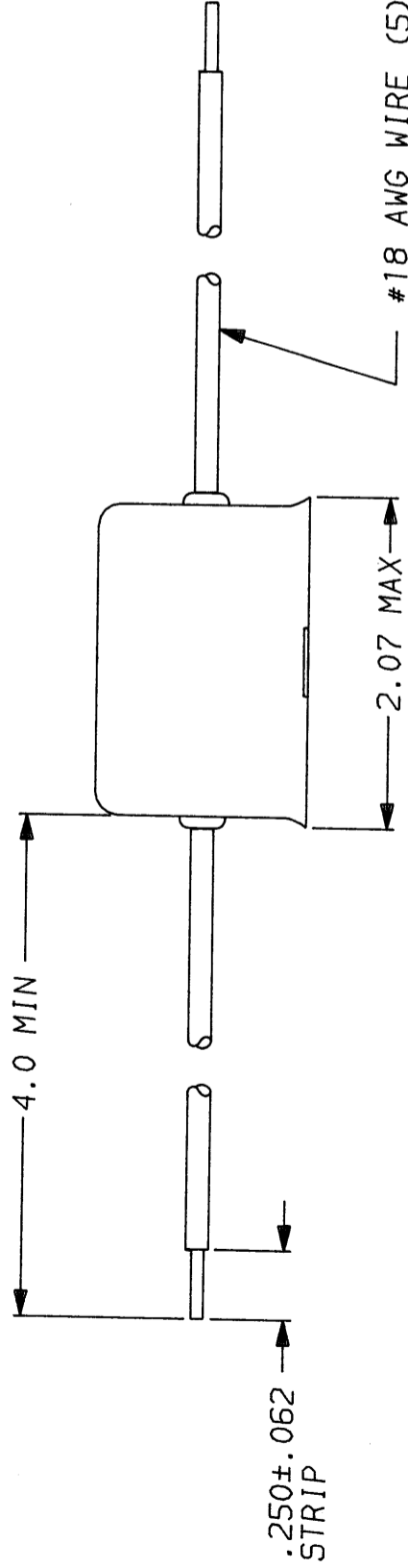
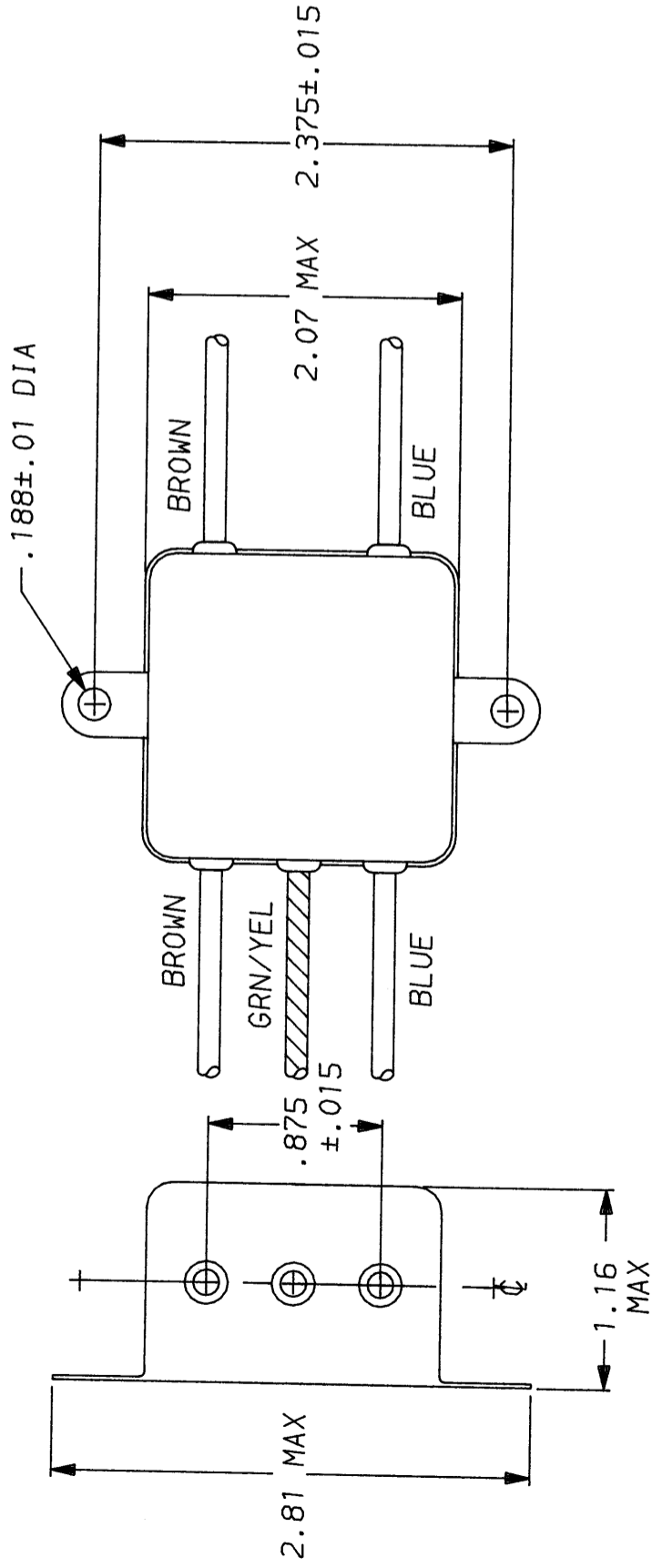
CAPACITANCE: (MEASURED θ 1 KHz, 0.25 VAC MAX., 25°C \pm 1°C)
 LINE TO GROUND: .011 μ F \pm 20%
 LINE TO LINE: .203 μ F \pm 20%
 DISCHARGE RESISTOR
 1.5M Ω
 LINE/GROUND AND LINE/LINE
 INSULATION RESISTANCE
 6000 M Ω (MIN) AT 100 VDC
 20°C AND 50% RH

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.



50 Ω - 50 Ω (MINIMUM) INSERTION LOSS

| | | | | | | | | |
|------------------|-----|----|----|----|----|----|----|----|
| FREQUENCY MHZ | .15 | .5 | 1 | 2 | 5 | 10 | 20 | 30 |
| COMMON dB | 12 | 25 | 31 | 36 | 44 | 48 | 50 | 52 |
| DIFF. dB | 10 | 5 | 37 | 58 | 65 | 65 | 52 | 52 |

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.

| | | | |
|---|--|--------------------------|----------------------|
|  CORCOM LIBERTYVILLE, IL 60048 | | POWER LINE FILTER | |
| TOLERANCE EXCEPT AS NOTED DECIMAL: .XXX .XX .X ANGLES \pm 1° ENGLISH: \pm .025 METRIC: \pm | | MATERIAL: AS SUPPLIED | |
| FINISH: AS SUPPLIED | | SCALE NTS 7-31-90 | DRG. NO. 10VK3.03 |
| FILTER APPROVAL: | | DATE 7-31-90 | REV. 03 |
| THE BEST WAY TO SELECT AND QUALIFY A FILTER IS FOR YOUR ENGINEERING TO TEST THE UNIT IN YOUR EQUIPMENT. | | ORIGINATOR CFM | CFM |



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