

C. West 5-26-92
 APPROVED BY/DATE
 REV 1

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 (PENDING)

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

LINE FREQUENCY:

MAX. LEAKAGE CURRENT, EACH
 LINE TO GROUND
 .50 mA @ 120V 60 Hz
 .83 mA @ 250V 50 Hz

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:

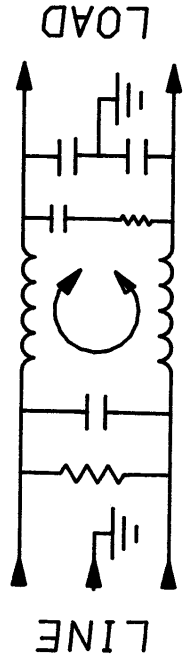
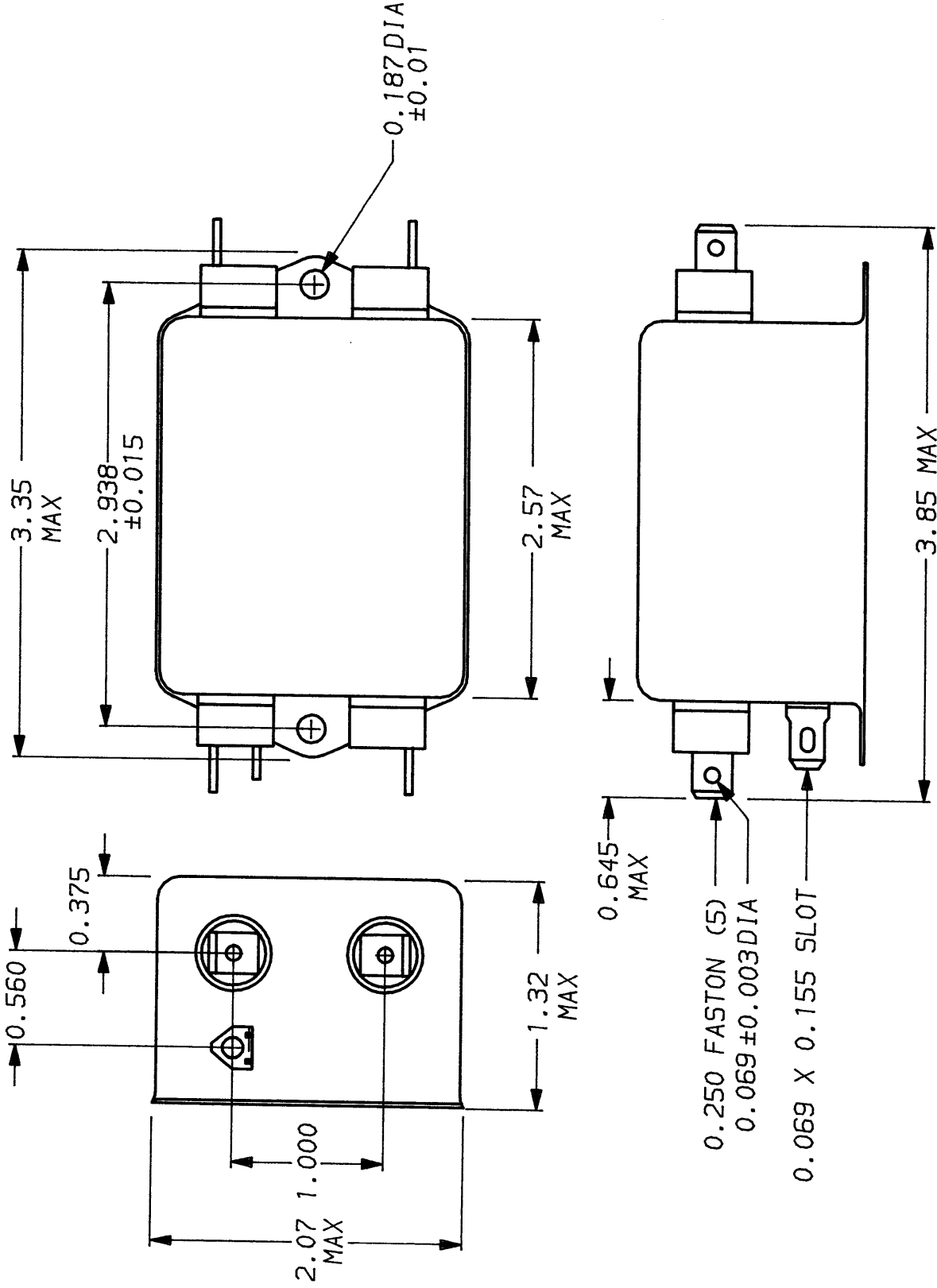
INDUCTANCE:
 .495 mH NOMINAL
 CAPACITANCE: (MEASURED @ 1 KHz, 0.25 VAC MAX., 25°C ±1°C)
 LINE TO GROUND:
 .0055µF ±20%
 LINE TO LINE:
 1.08µF ±20%
 DISCHARGE RESISTOR
 330KΩ
 LINE/GROUND AND LINE/LINE
 INSULATION RESISTANCE
 6000 MΩ (MIN) AT 100 VDC
 20°C AND 50% RH

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.



50Ω - 50Ω (MINIMUM) INSERTION LOSS

FREQUENCY MHz	.15	.5	1	2	5	10	20	30
COMMON	10	22	30	38	43	46	50	50
DIFF. dB	20	43	55	62	70	72	60	60

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.

TOLERANCE EXCEPT AS NOTED


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

MATERIAL:

AS SUPPLIED

FINISH:

AS SUPPLIED


CORCOM
 LIBERTYVILLE, IL 60048
POWER LINE FILTER

SCALE: NTS
 DATE: 11-5-90
 DRG. NO.: 10VDK1.01
 DRW. BY: CFM
 ORIGINATOR: CFM
 REV.:



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