

DESCRIPTION	APP'D./DATE	REV
C. W. ...	8-27-90	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 OPERATING SPECIFICATIONS. LINE VOLTAGE/CURRENT,
 - UL 1283 CSA 22.2 NO. 0, 0.4, 8
 - 20 OR 30 AMP, 250VAC PHASE TO NEUTRAL/GND
 - 20 OR 30 AMP, 440VAC PHASE TO PHASE
 - 50-60Hz
 - 1.4 ma @ 120 V 60 Hz
 - 3.4 ma @ 250 V 50 Hz
 - 10°C TO +40°C @ RATED CURRENT, I_r
- LINE FREQUENCY,
 - MAX. LEAKAGE CURRENT, EACH LINE TO GROUND
 - OPERATING AMBIENT TEMP. RANGE,
 - IN AN AMBIENT, T_a, HIGHER THAN 40°C, THE MAXIMUM OPERATING CURRENT, I_o, IS AS FOLLOWS:

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

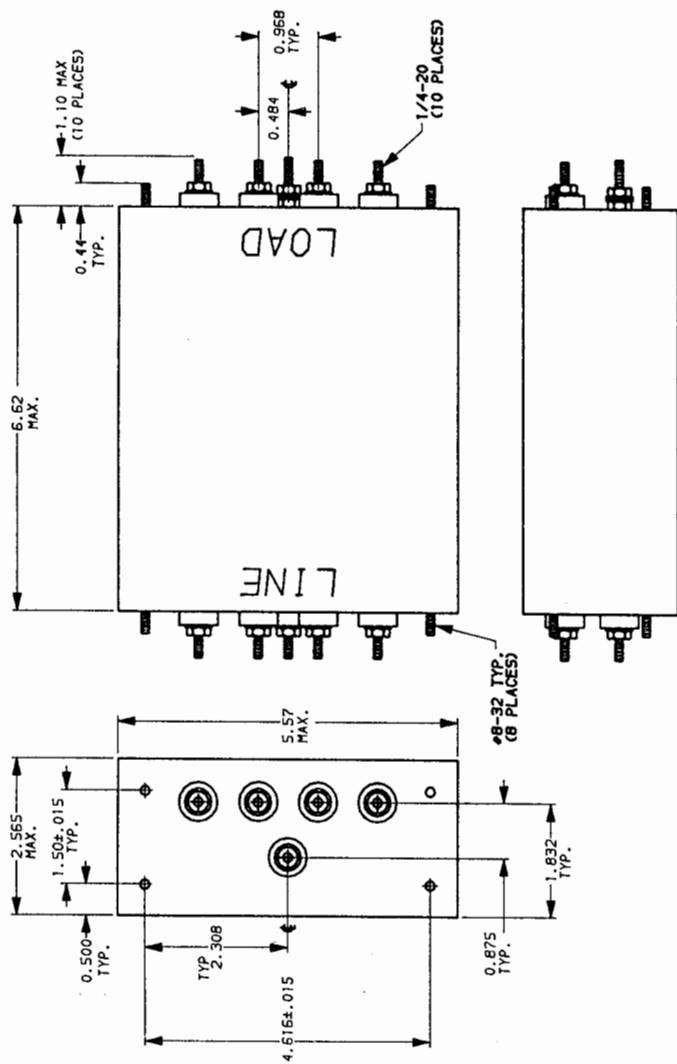
- RELIABILITY SPECIFICATIONS. STORAGE TEMPERATURE,
 - 25°C to +85°C
 - 21 DAYS @ 40°C 95% RH HUMIDITY.

TEST SPECIFICATIONS:

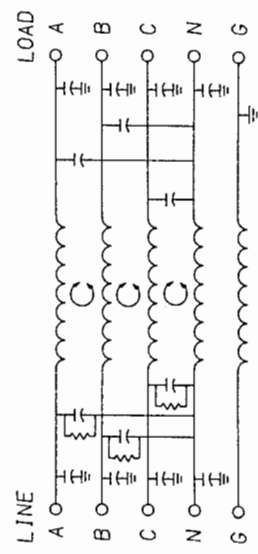
- INDUCTANCE, 20A = 4.44mH NOMINAL 30A = 1.97 mH NOMINAL .261mH NOMINAL (GND CHOKE)
- CAPACITANCE: (MEASURED @ 1 KHZ, 0.25 VAC MAX., 25°C ±1°C)
 - PHASE/NEUTRAL TO GROUND, .018uF ±20%
 - PHASE TO NEUTRAL, 3.29uF ±20%
 - DISCHARGE RESISTOR; 110 KΩ
 - PHASE/NEUTRAL TO GROUND AND PHASE TO PHASE INSULATION RESISTANCE, (W/O DISCHARGE RESISTOR) 5000 MΩ (MIN) AT 100 VDC 20°C AND 50% RH

RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOT:

- PHASE TO GROUND 1500 VAC FOR 1 MINUTE
- NEUTRAL TO GROUND 1500 VAC FOR 1 MINUTE
- PHASE TO NEUTRAL 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.



NOTE: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, TOLERANCE TO BE ±.045



50Ω - 50n (MINIMUM) INSERTION LOSS	
FREQUENCY	INSERTION LOSS
20A	22 39 55 56 65 65 54
30A	15 30 55 55 61 63 50
DIFF.	20A 20 50 65 65 65 60 52
	30A 5 14 65 65 65 59 49

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: —
 METRIC: ± —

MATERIAL: AS SUPPLIED

FINISH:



POWER LINE FILTER

SCALE	DATE	DRG. NO.	REV.
1:2	5-9-88		
BY	ORIGINATOR		
TDL	CW		



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