

DESCRIPTION	APPROVED BY	DATE	REV
	C. Westub	5-21-92	5
ECO-09-026495	AEG	09DEC09	6

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
 6 AMP./40°C, 250 VAC

LINE FREQUENCY: 50-60Hz

MAX. CASE RISE @ RATED CURRENT: 40°C

MAX. LEAKAGE CURRENT, EACH LINE TO GROUND: .5 mA at 120V 60 Hz
 1.0 mA at 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: .011µF ±20%

LINE TO LINE: .203µF ±20%

DISCHARGE RESISTOR: 1.5MΩ

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

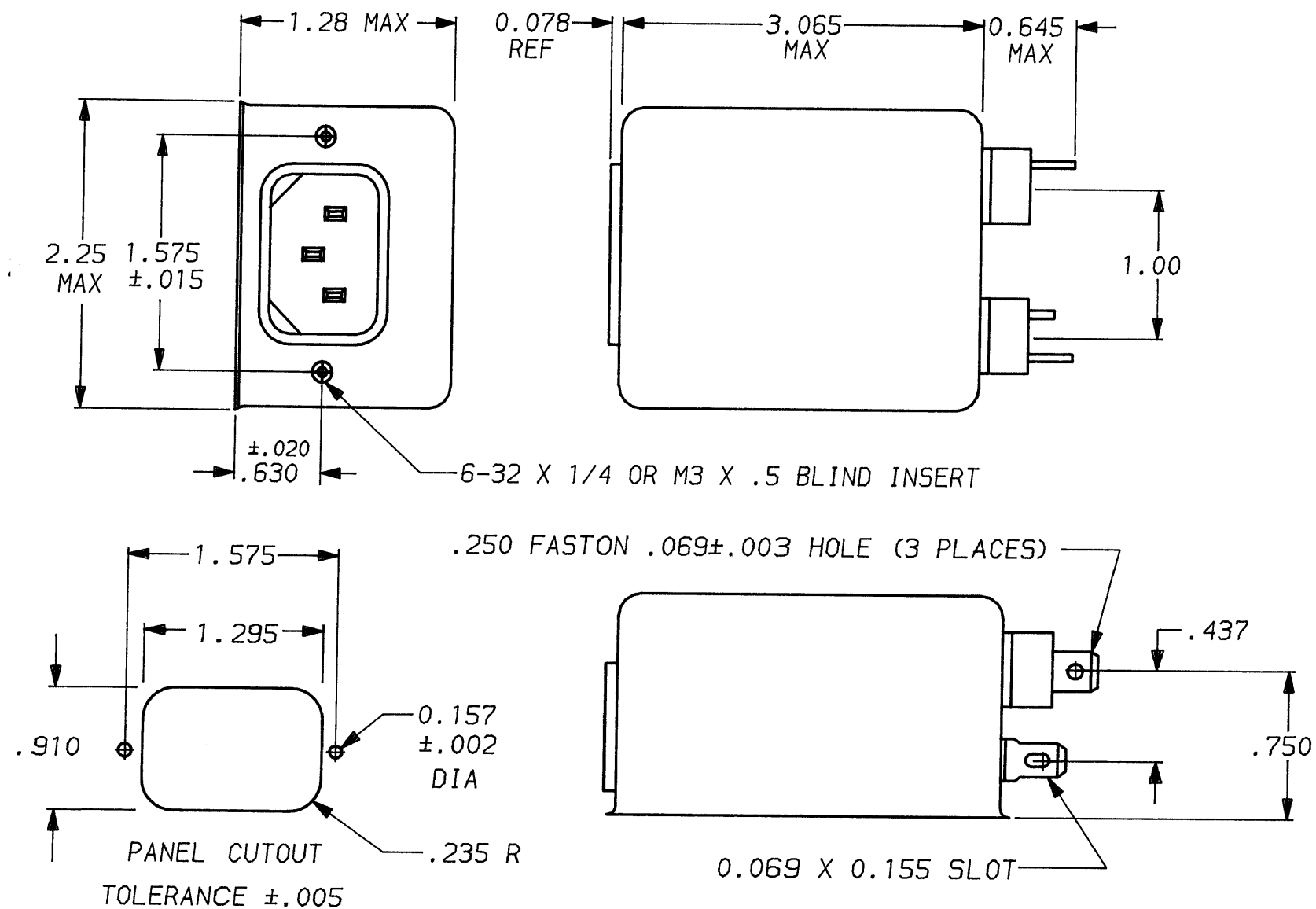
RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOT:

LINES TO GROUND: 2250 VDC FOR 1 MINUTE

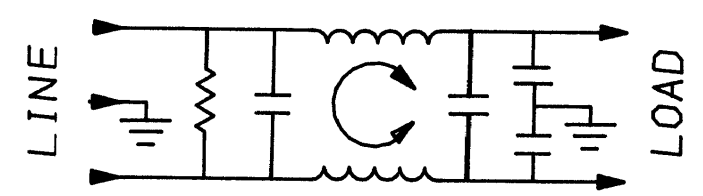
LINE TO LINE: 1450 VDC FOR 1 MINUTE

FILTER APPROVAL:

THE BEST WAY TO SELECT AND QUALIFY A FILTER IS FOR YOUR ENGINEERING TO TEST THE UNIT IN YOUR EQUIPMENT.



1 OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI



1-1609028-6	OBSOLETE
1-6609028-6	
1-1609028-5	
1-6609028-5	

50Ω - 50Ω (MINIMUM) INSERTION LOSS									
FREQUENCY MHz	.15	.5	1	2	5	10	20	30	
COMMON dB	10	25	31	37	45	49	52	53	
DIFF. dB	8	4	35	55	65	65	62	62	

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



POWER LINE FILTER

SCALE	DATE	DRG. NO.	REV.
NTS	7-31-90	10VK7 & 7M	6
DRW. BY	ORIGINATOR		
CFW	CFW		



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