

C. West	8-27-90	1
DESCRIPTION	APP'D./DATE	REV

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.

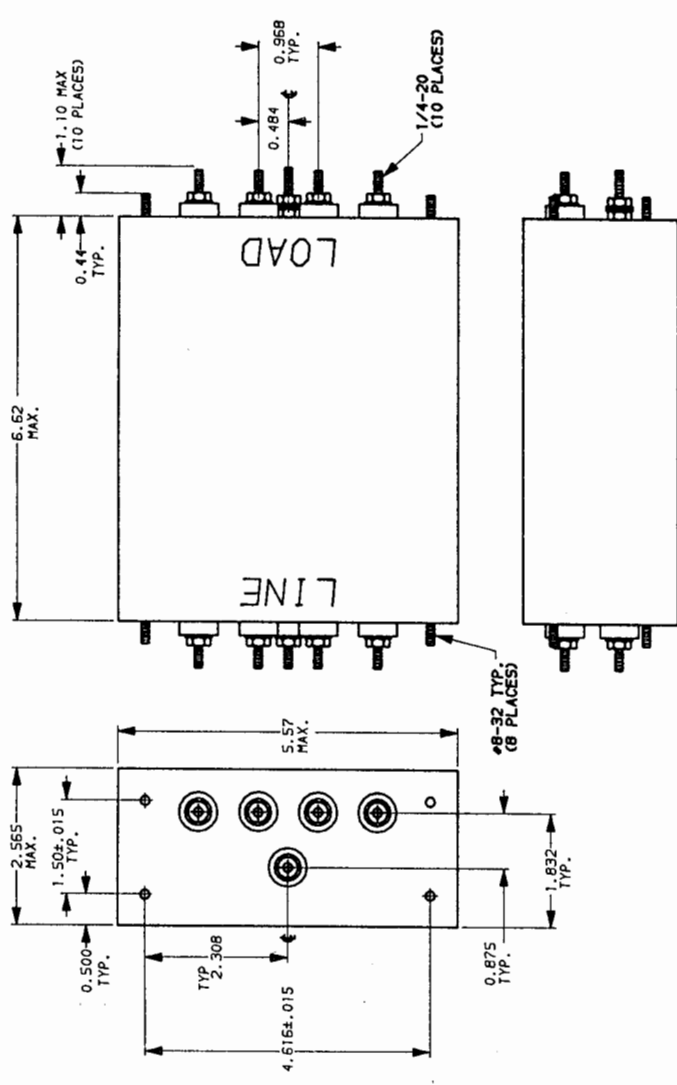
- UL RECOGNIZED
CSA CERTIFIED
OPERATING SPECIFICATIONS:
LINE VOLTAGE/CURRENT:
20 OR 30 AMP, 250VAC PHASE TO NEUTRAL/GND
20 OR 30 AMP, 440VAC PHASE TO PHASE
50-60Hz
1.4 ma @ 120 V 50 Hz
3.4 ma @ 250 V 50 Hz
-10°C TO +40°C @ RATED CURRENT, I_r
- LINE FREQUENCY:
MAX. LEAKAGE CURRENT, EACH
LINE TO GROUND
OPERATING AMBIENT TEMP. RANGE:
IN AN AMBIENT, I_o, HIGHER THAN 40°C, THE MAXIMUM OPERATING CURRENT, I_o, IS AS FOLLOWS:
 $I_o = I_r \sqrt{\frac{85 - T_o}{45}}$
-25°C TO +85°C
21 DAYS @ 40°C 95% RH
- RELIABILITY SPECIFICATIONS:
STORAGE TEMPERATURE:
HUMIDITY:

- TEST SPECIFICATIONS:
INDUCTANCE: 20A = 4.4mH NOMINAL 30A = 1.97 mH NOMINAL
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: 5000 MΩ (MIN) AT 100 VDC
(W/O DISCHARGE RESISTOR) 20°C AND 50% RH

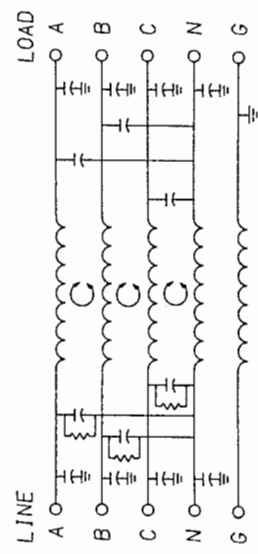
RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOIT.

- 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



50n - 50n (MINIMUM) INSERTION LOSS									
FREQUENCY	.05	.15	.50	1.0	5.0	10	30	50	100
COMMON	20A	22	39	55	56	65	65	65	54
dB	30A	15	30	55	55	61	63	50	
DIFF.	20A	20	50	65	65	65	60	52	
dB	30A	5	14	65	65	65	59	48	

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
ENGLISH: — ± 1°
METRIC: ± —

MATERIAL: AS SUPPLIED

FINISH:



LIBERTYVILLE, IL 60048

POWER LINE FILTER

SCALE	DATE	DRG. NO.	REV.
1:2	5-9-88		
BY	ORIGINATOR		
TDL	CW		
		20AYP6C & 30AYP6C	01

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9