

DESCRIPTION	APPROVED/DATE	REV
	C. Westby 11-19-91	2
ECO-09-026495	AEG 10DEC09	3

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

UL 544
CSA 22.2, NO.0,0.4,8

OPERATING SPECIFICATIONS:

LINE VOLTAGE/CURRENT: 6 AMP., 120/250 VAC
 LINE FREQUENCY: 50-60Hz
 MAX. LEAKAGE CURRENT, EACH LINE TO GROUND: 2 μA @ 120VAC 60 Hz
 5 μA @ 250VAC 50 Hz

OPERATING VOLTAGES:

6HJ4-4 100, 120, 220, 240 VAC
 6HJ4-2 115, 230 VAC

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: .465 mH NOMINAL
 CAPACITANCE: (MEASURED @ 1 KHz, 0.25 VAC MAX., 25°C ±1°C)
 LINE TO LINE: .018 μF ±20%
 DISCHARGE RESISTOR: 1.5 MΩ
 LINE/GROUND AND LINE/LINE: 6000 MΩ (MIN) AT 100 VDC
 INSULATION RESISTANCE (W/O DISCHARGE RESISTOR): 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

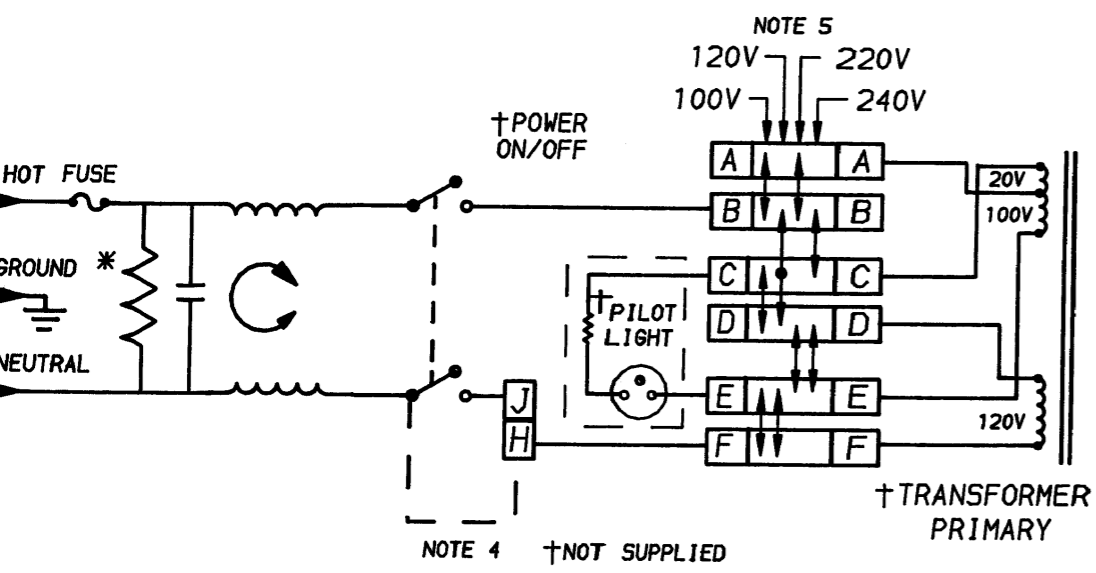
FILTER APPROVAL:

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

NOTES:

- FUSE COVER DOOR SHOWN IN OPEN POSITION
- STANDARD UNITS MOUNT IN PANEL THICKNESS OF .060 - .090
- SPECIAL MOUNTING CLIPS SOLD SEPARATELY FOR PANEL THICKNESSES OF .105 - .125
- JUMPER REQUIRED IF ONLY SPST POWER SWITCH IS USED.
- USE ONLY 120V AND 240V POSITIONS FOR 6HJ4-2
- OBsolete PARTS: OBsolete CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI

6609126-2
6609126-1
OBsolete 1609126-1
1609126-2



50Ω-50Ω (MINIMUM) INSERTION LOSS							
FREQUENCY MHz	.15	.5	1.0	5.0	10	20	30
COMMON dB	9	11	15	19	13	12	10

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: ±.015
 METRIC: ± —

MATERIAL: AS SUPPLIED

FINISH:



POWER LINE FILTER

SCALE	DATE	DRG. NO.	REV.
NTS	8-10-90	6HJ4-4 & 6HJ4-2	03
DRW. BY	ORIGINATOR		
CFW	CFW		

*RESISTOR ADDED TO PRODUCT BUILT AFTER 3-30-92 (9212).



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.