

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 UL 544
 CSA CERTIFIED 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:

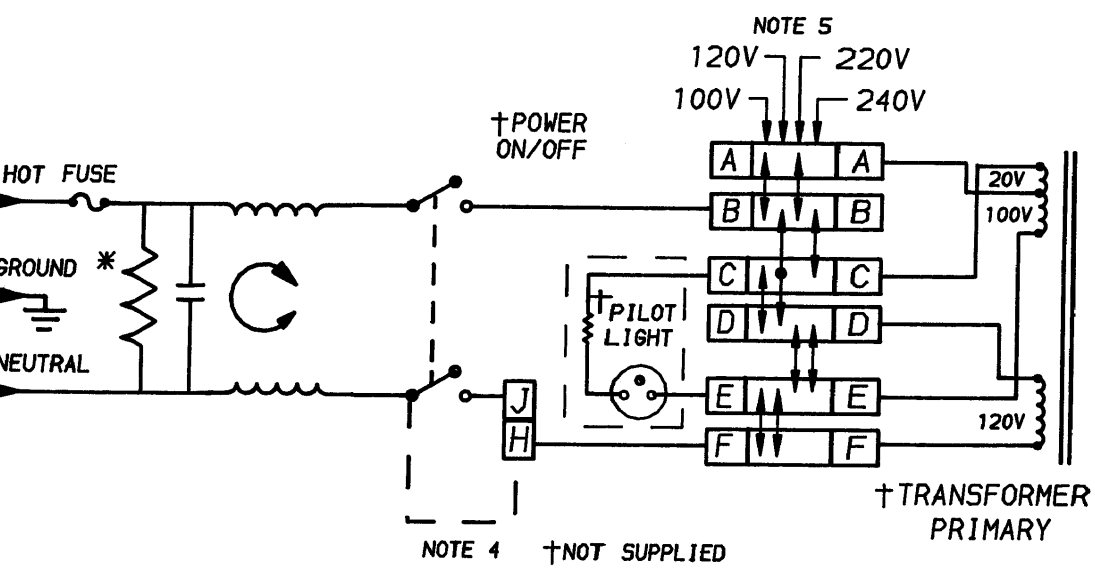
INDUCTANCE: .465 mH NOMINAL
 CAPACITANCE: (MEASURED @ 1 KHz, 0.25 VAC MAX., 25°C ±1°C)
 LINE TO LINE: .018μF ±20%
 DISCHARGE RESISTOR: 1.5 MΩ
 LINE/GROUND AND LINE/LINE: 6000 MΩ (MIN) AT 100 VDC
 INSULATION RESISTANCE (W/O DISCHARGE RESISTOR): 20°C AND 50% RH

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

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

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А