

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, 50-60HZ
- 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
- LINE FREQUENCY, 50-60HZ
- MAX. LEAKAGE CURRENT, EACH LINE TO GROUND 1.4 ma @ 120 V 60 Hz
- OPERATING AMBIENT TEMP. RANGE, 3.4 ma @ 250 V 50 Hz
- IN AN AMBIENT, T_0 , HIGHER THAN 40°C, THE MAXIMUM OPERATING CURRENT, I_0 , IS AS FOLLOWS: $I_0 = I_r \sqrt{\frac{85-T_0}{45}}$
- RELIABILITY SPECIFICATIONS. STORAGE TEMPERATURE, -25°C to +85°C
- HUMIDITY, 21 DAYS @ 40°C 95% RH

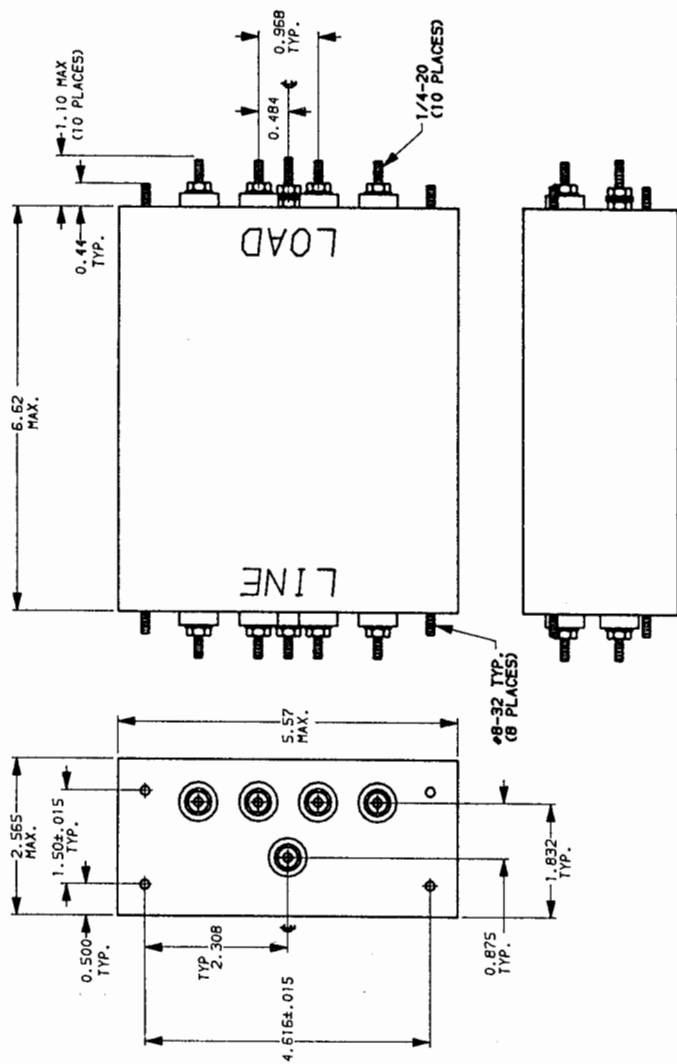
TEST SPECIFICATIONS:

- INDUCTANCE, 20A = 4.44mH 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 50X RH

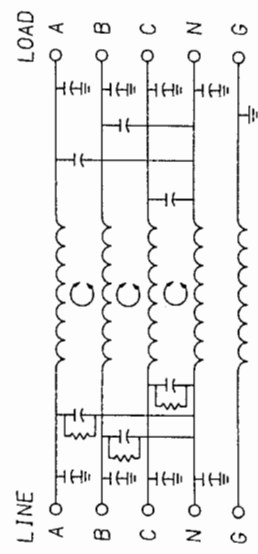
RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOT:

- 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 MHZ	COMMON
.05	22 39 55 56 65 65 54
.15	15 30 55 55 61 63 50
.50	20 50 65 65 65 60 52
1.0	5 43 65 65 65 59 49
10	
30	

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:

20 CORCOM
 LIBERTYVILLE, IL 60048

POWER LINE FILTER

SCALE 1:2
 DATE 5-9-88
 DRG. NO. 20AYP6C & 30AYP6C.01
 DESIGNED BY TDL
 DRAWN BY CM

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