

DESCRIPTION	11-21-90	REV
C. Weathers		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 1283
CSA 22.2 NO. 0, 0.4, 8

OPERATING SPECIFICATIONS.

LINE VOLTAGE/CURRENT:
45 OR 60 AMP., 250VAC PHASE/NEUTRAL-GND
45 OR 60 AMP., 440VAC PHASE/PHASE
50-60HZ

LINE FREQUENCY:
1.4mA @ 120V 60HZ
3.4mA @ 250V 50HZ

MAX. CASE RISE @ RATED CURRENT: 40°C
MAX. LEAKAGE CURRENT, EACH LINE TO GROUND
-10°C TO +40°C @ RATED CURRENT, I_r

IN AN AMBIENT, T_o, HIGHER THAN 40°C, THE MAXIMUM OPERATING CURRENT, I_o, IS AS FOLLOWS:
 $I_o = I_r \sqrt{\frac{85 - T_o}{45}}$

RELIABILITY SPECIFICATIONS.

STORAGE TEMPERATURE:
-25°C TO +85°C
HUMIDITY:
21 DAYS @ 40°C 95% RH

TEST SPECIFICATIONS.

INDUCTANCE:
45A = 2.22mH NOMINAL
60A = 1.48mH NOMINAL
GROUND CHOKES:
45A = .261mH NOMINAL
60A = .242mH NOMINAL
CAPACITANCE: (MEASURED @ 1 KHZ, 0.25 VAC MAX., 25°C ±1°C)
.026µF ±20%
4.47µF ±20%
PHASE TO NEUTRAL:
DISCHARGE RESISTOR:
73.3K OHMS
LINE/GROUND AND LINE/LINE
INSULATION RESISTANCE
(W/O DISCHARGE RESISTOR)
6000 MΩ (MIN) AT 100 VDC
RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOTEST:
PHASE/NEUTRAL TO GROUND:
1500 VAC FOR 1 MINUTE
1450 VDC FOR 1 MINUTE
PHASE TO NEUTRAL:

FILTER APPROVAL:

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

TOLERANCE EXCEPT AS NOTED

DECIMAL: .XXX .XX .X ANGLES ±1°
ENGLISH: ±.030
METRIC: ±

MATERIAL: AS SUPPLIED

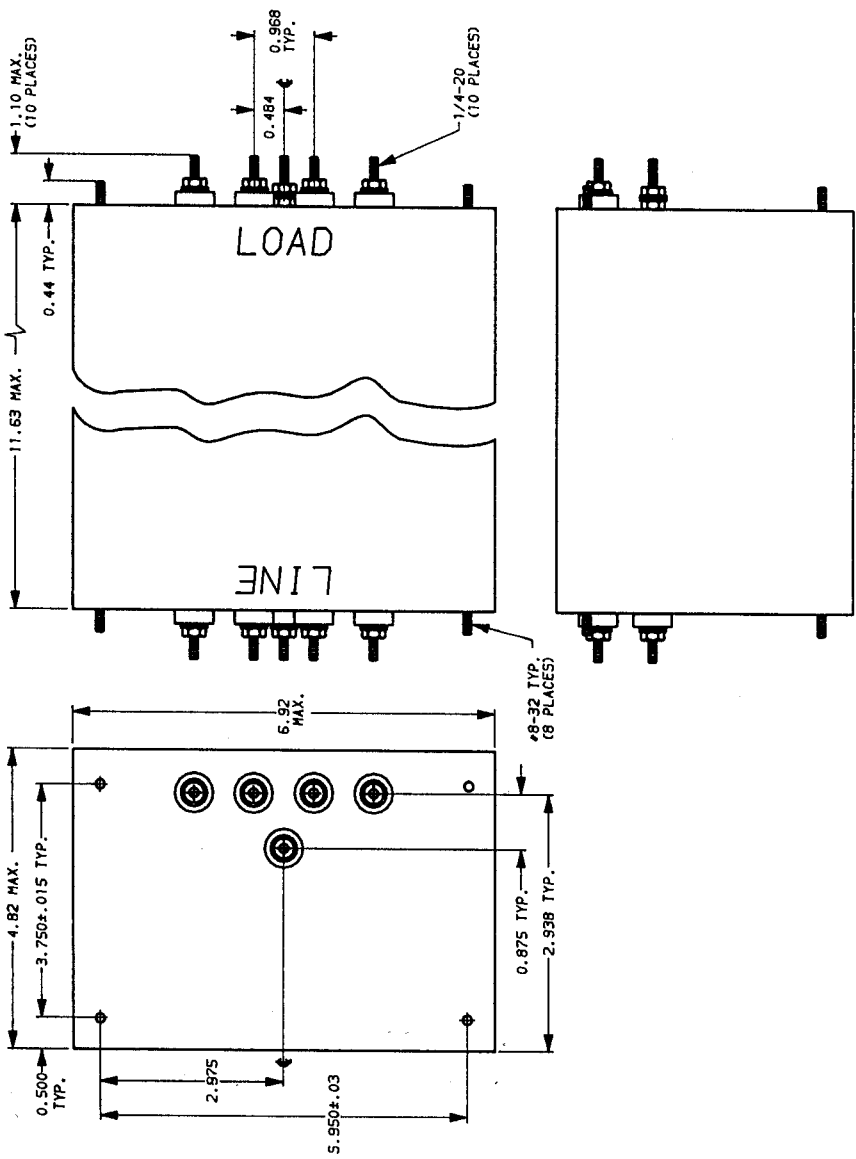
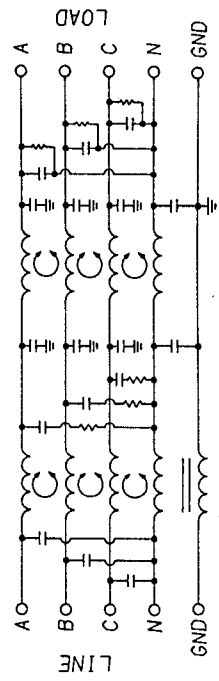
FINISH:

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.

50Ω - 50Ω (MINIMUM) INSERTION LOSS		DIFF. MODE MEASURED N TO A-B-C SHORTED TOGETHER.					
FREQUENCY MHz	.05	.15	.5	1.0	5.0	10.0	30.0
COMMON 45A	15	43	75	75	75	75	50
60A	12	46	75	75	75	70	45
DIFF. 45A	14	50	75	75	75	75	65
60A	26	58	75	75	75	75	60

NOTES:

1.) LINE SIDE HAS INSULATED GROUND TERMINAL.



CORCOM
LIBERTYVILLE, IL 60048

POWER LINE FILTER

SCALE: NTS 4-25-89
DRG. NO. 45AY16C & 60AY16C
REV. 3

DWG. NO. 45AY16C & 60AY16C
REV. 3

LJD CFW

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