

CUSTOMER DRAWING

CATALOG # 130BCF6

ECR#	APPRVD	DATE
15-011624	TAM	08DEC15

SAFETY ORGANIZATIONS

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 1283
 CSA CERTIFIED: CSA C22.2 No. 8
 VDE APPROVED: EN 60939-2

OPERATING SPECIFICATIONS

LINE CURRENT/VOLTAGE: 130 AMP 277 VAC LINE TO GROUND
 130 AMP 480 VAC PHASE TO PHASE

LINE FREQUENCY: 50-60Hz

MAXIMUM LEAKAGE CURRENT,
 EACH LINE TO GROUND: 30 mA @ 277VAC 50 HZ

OPERATING AMBIENT TEMP. RANGE: -10°C TO +50°C @ RATED CURRENT, I_r.

IN AN AMBIENT, T₀, HIGHER THAN 50°C, THE MAXIMUM OPERATING CURRENT, I₀, IS AS FOLLOWS:

$$I_0 = I_r \sqrt{\frac{100 - T_0}{50}}$$

RELIABILITY SPECIFICATIONS:

STORAGE TEMPERATURE: -40°C TO +85°C
 HUMIDITY: 21 DAYS @ 50°C 95% RH.
 CURRENT OVERLOAD TEST: 6 TIMES I_r FOR 8 SECONDS

TEST SPECIFICATIONS:

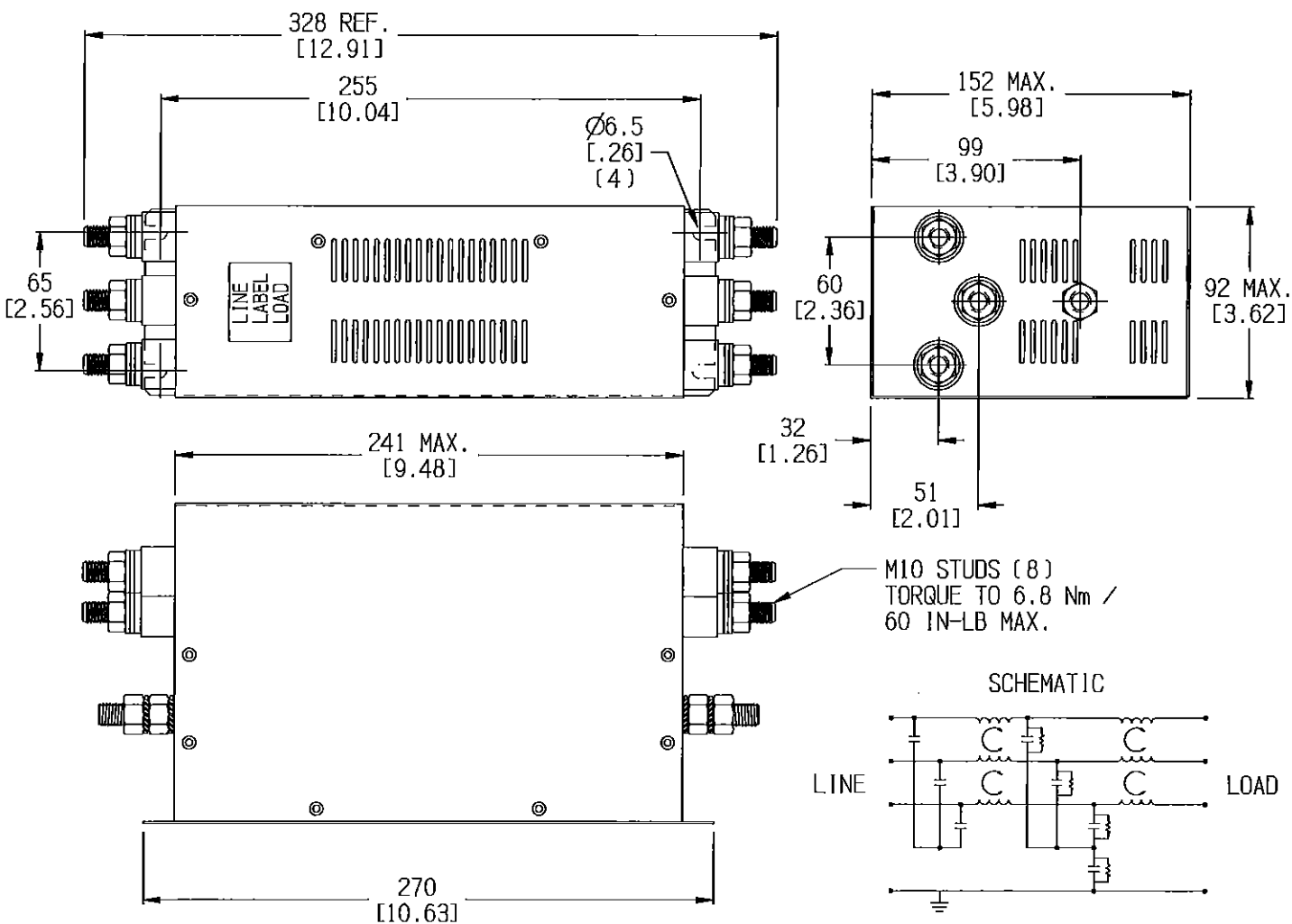
INDUCTANCE: .55 mH NOMINAL
 CAPACITANCE: (MEASURED @ 1KHz, 0.250VAC MAX., 25°C±1°C)
 LINE TO GROUND: 2.17 μF±20%
 LINE TO LINE: 6.60 μF±20%
 DISCHARGE RESISTOR: 660K Ω
 NO DISCHARGE RESISTOR: 6000MΩ (MIN.) 100VDC, 20°C AND 50% RH@

RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOT:

LINE TO GROUND: 1850 VDC FOR 1 MINUTE
 LINE TO LINE: 1850 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.



M10 STUDS (8)
 TORQUE TO 6.8 Nm /
 60 IN-LB MAX.

- NOTES:
 1.) INSULATED TERMINALS ARE RECOMMENDED FOR WIRING TO THE FILTER

50 Ω - 50 Ω (TYPICAL) INSERTION LOSS

FREQUENCY MHz	.01	.03	.05	.10	.15	.30	.50	1.0	3.0	5.0	10	30
COMMON dB	11	26	35	48	55	78	83	67	49	40	29	15
DIFF. dB	27	37	40	38	53	75	80	64	54	50	47	30

PARTS SHALL COMPLY WITH TYCO ELECTRONICS 138-702 SPECIFICATION FOR HAZARDOUS SUBSTANCES
 UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
 TOLERANCE TO BE ±0.64 [±0.025]
 MATERIAL & FINISH: AS SUPPLIED
 DIMENSIONS IN MM [INCHES]

NOTES:

TE TE Connectivity

CUSTOMER DRAWING

TE PART NO.: 3-1609091-2

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