

| LOC - | DIST - | REVISIONS | | | | | | |
|----------|-----------|-----------|-----|---------------------------|--|-----------|-----|------|
| | | P | LTR | DESCRIPTION | | DATE | DWN | APVD |
| | | | A | REVISED PER ECR-14-007795 | | 29MAY2014 | RS | EC |
| | | | B | ECO-15-015144: ADD UL. | | 01DEC2015 | EC | EC |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

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

OPERATING SPECIFICATIONS

LINE CURRENT/VOLTAGE: 1600 A, 520 VAC
 LINE FREQUENCY: 50-60 Hz
 NOMINAL LEAKAGE CURRENT: 6 mA
 MAXIMUM LEAKAGE CURRENT: 222mA @ 277V, 50Hz
 OPERATING AMBIENT TEMPERATURE RANGE @ RATED CURRENT, I_R: -10°C TO +40°C

IN AN AMBIENT, T_A , HIGHER THAN 50°C,
THE MAXIMUM OPERATING
CURRENT, I_O , IS AS FOLLOWS: $I_O = I_R \sqrt{\frac{100 - T_A}{50}}$

RELIABILITY SPECIFICATIONS

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

TEST SPECIFICATIONS

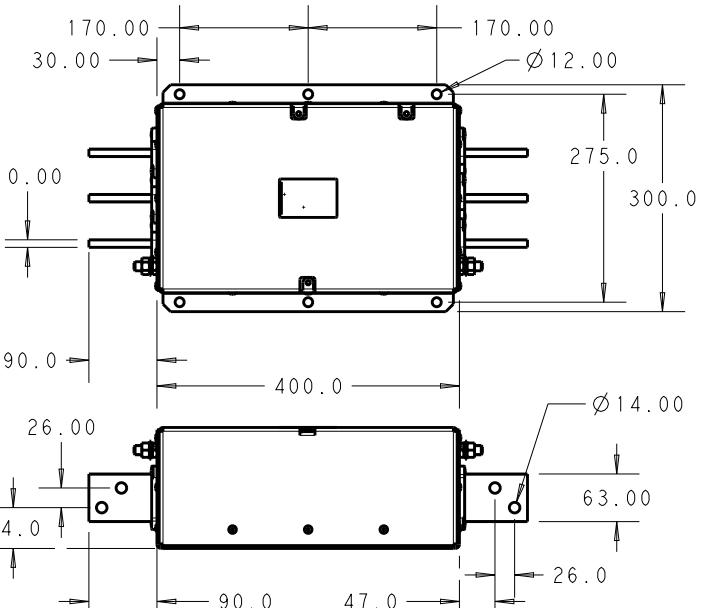
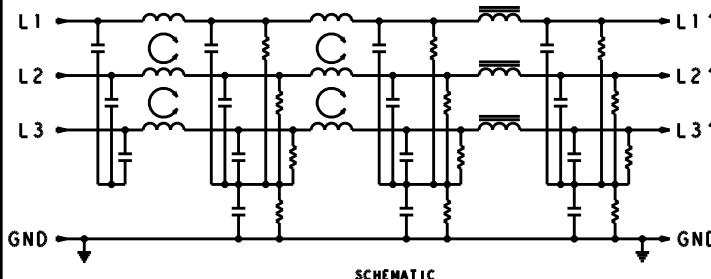
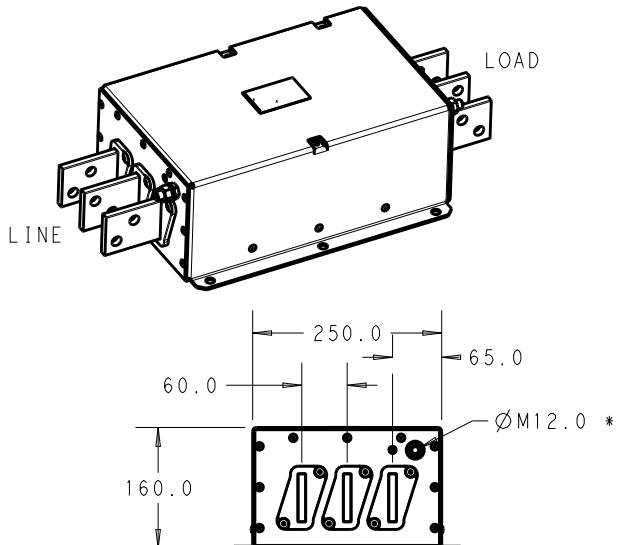
INDUCTANCE, NOMINAL: 28.7 μ H
 CAPACITANCE @ 1 kHz, 0.25 VAC MAX., 25°C $\pm 1^\circ$ C:
 LINE TO GROUND, NOMINAL: 2.62 μ F
 LINE TO LINE, NOMINAL: 12.1 μ F
 DISCHARGE RESISTOR
 L/G AND L/L I.R. 666k Ω / 666k Ω
 IR (NO DISCHARGE RESISTOR) 20°C, 50% RH AND 100VDC, MIN: 6000 M Ω

RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOT

LINE TO GROUND FOR 1 MINUTE: 2200 VDC
LINE TO LINE FOR 1 MINUTE: 2160 VDC

FILTER APPROVAL:

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



* DO NOT LOOSEN INNER GROUND NUTS.
TORQUE OUTER GROUND NUTS TO:
25-30 NM [220-260 IN-LB]

TYPICAL INSERTION LOSS

| | | | |
|-------------|------------------|-------------------|------------------|
| COMMON MODE | 50/50 Ω ; | DIFFERENTIAL MODE | 100/100 Ω |
|-------------|------------------|-------------------|------------------|

| | | | | | | | | | |
|-----|------|------|------|-----|-----|-----|-----|----|----|
| MHz | 0.01 | 0.05 | 0.15 | 0.5 | 1.0 | 3.0 | 5.0 | 10 | 30 |
| CM | 11 | 12 | 56 | 87 | 72 | 60 | 48 | 33 | 22 |
| DM | 32 | 45 | 70 | 62 | 52 | 42 | 37 | 32 | 24 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|------------------|-----------|---|---|--------|---------------|-------|---|----|---|-------|
| DIMENSIONS: | | DWN RS | 17DEC2013 | MATERIAL | - | FINISH | - | | | | | |
| mm | | CHK EC | 17DEC2013 |  TE TE Connectivity | | | | | | | | |
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: | | APVD EC | 17DEC2013 | 1600APH12L 3-PHASE DELTA FILTER | | | | | | | | |
| 0 PLC | ±2.0 | PRODUCT SPEC | | NAME | | | | | | | | |
| 1 PLC | ±1.0 | | | | | | | | | | | |
| 2 PLC | ±0.50 | APPLICATION SPEC | | SIZE CAGE CODE DRAWING NO | | | | | | | | |
| 3 PLC | ±0.200 | | | | | | | | | | | |
| 4 PLC | ±0.1000 | ANGLES | | RESTRICTED TO | | | | | | | | |
| ANGLES | ±- | | | | | | | | | | | |
|  | | WEIGHT | | A4 | | 00779 | C-8-1609148-6 | | | | | |
| CUSTOMER DRAWING | | | | | | SCALE | 1 : 1 | SHEET | 1 | OF | 1 | REV B |



OCEAN CHIPS

Океан Электроники

Поставка электронных компонентов

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 дистрибутором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибутором 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