

LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
-	-		A	REVISED PER ECR-14-007823	02JUNE2014	RS	EC
			B	ECO-15-015144: ADD UL.	19NOV2015	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: 600 A, 690VAC
 LINE FREQUENCY: 50-60 Hz
 NOMINAL LEAKAGE CURRENT: 20 mA
 MAXIMUM LEAKAGE CURRENT: 390mA @ 400V, 50HZ

OPERATING AMBIENT TEMPERATURE RANGE @ RATED CURRENT, I : -10°C TO +50°C

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

$$I_o = I_R \sqrt{\frac{100 - T_o}{50}}$$

RELIABILITY SPECIFICATIONS

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

TEST SPECIFICATIONS

INDUCTANCE, NOMINAL: 44.5 µH
 CAPACITANCE AT 1KHz, 0.25 VAC MAX., 25°C±1°C
 LINE TO GROUND, NOMINAL: 3.1 µF
 LINE TO LINE, NOMINAL: 7.0 µF

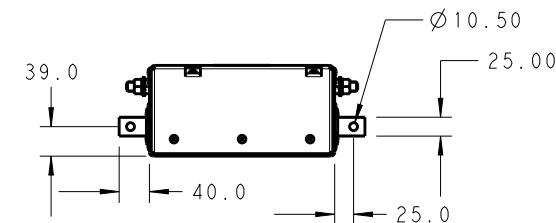
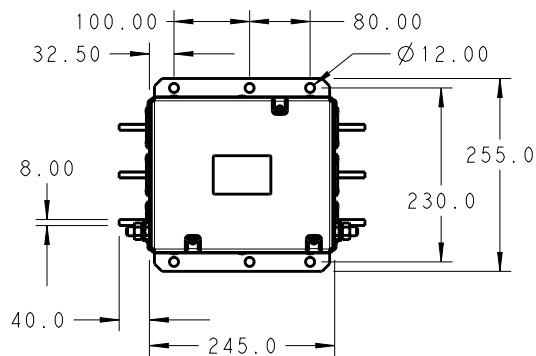
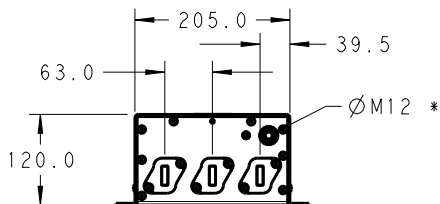
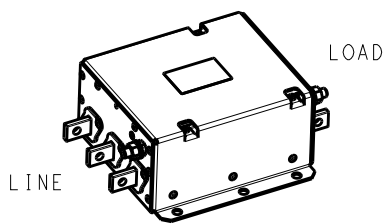
DISCHARGE RESISTOR L/G AND L/L I.R. 1000 kOhm / 1000 kOhm
 IR (NO DISCHARGE RESISTOR) 20°C, 50% RH AND 100VDC, MIN: 6000 MΩ

RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOT

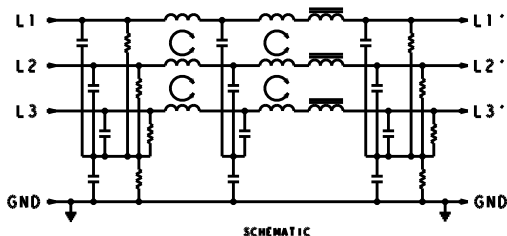
LINE TO GROUND FOR 1 MINUTE: 2640 VDC
 LINE TO LINE FOR 1 MINUTE: 2520 VDC

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 50/50Ω; DIFFERENTIAL MODE 100/100Ω

MHz	0.01	0.05	0.15	0.5	1.0	3.0	5.0	10	30
CM	13	33	65	90	82	95	58	37	19
DM	27	41	50	67	57	43	39	31	21

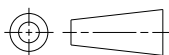
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. BY - ALL RIGHTS RESERVED. COPYRIGHT 20

DIMENSIONS:

mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

- 0 PLC ±2
- 1 PLC ±1.0
- 2 PLC ±0.50
- 3 PLC ±0.200
- 4 PLC ±0.1000
- ANGLES ±



DWN RS 18DEC2013

CHK EC 18DEC2013

APVD EC 18DEC2013

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT -

Customer Drawing

MATERIAL

FINISH



TE Connectivity

NAME

600APS12P
 3-PHASE DELTA FILTER

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

A400779 C-5-1609114-1

SCALE 1:1

SHEET 1 OF 1

REV B

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