

			LOC	DIST	REVISIONS					
			—	—	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
						A	REVISED PER ECR-14-007795	29MAY2014	RS	EC
						B	ECO-15-015144: ADD UL.	25NOV2015	EC	EC
						B2	ECO-16-007046	09MAY2016	RS	HS

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, 690 VAC
 LINE FREQUENCY: 50-60 Hz
 NOMINAL LEAKAGE CURRENT: 10mA
 MAXIMUM LEAKAGE CURRENT: 330mA @ 400V, 50HZ

OPERATING AMBIENT TEMPERATURE RANGE
 @ RATED CURRENT, I : -10C TO +40C

IN AN AMBIENT, T, HIGHER THAN 40°C,
 THE MAXIMUM OPERATING
 CURRENT, I, IS AS FOLLOWS:

$$I_o = I_R \sqrt{\frac{100 - T_o}{60}}$$

RELIABILITY SPECIFICATIONS

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

TEST SPECIFICATIONS

INDUCTANCE, NOMINAL: 28.7 µH

CAPACITANCE @ 1 kHz, 0.25 VAC MAX., 25°C ±1°C:
 LINE TO GROUND, NOMINAL: 2.62 µF
 LINE TO LINE, NOMINAL: 11.9 µF

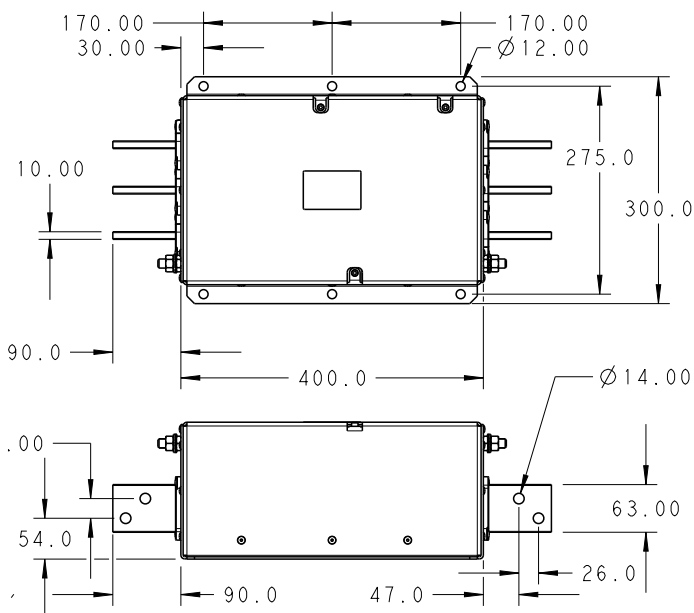
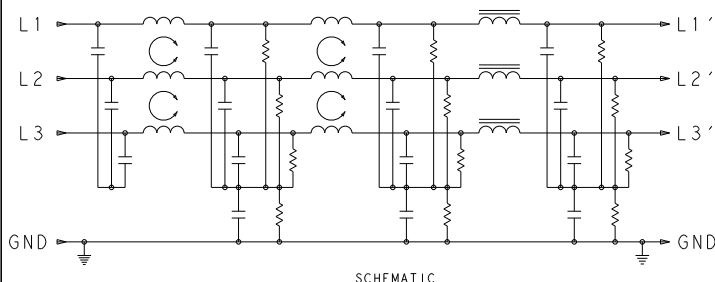
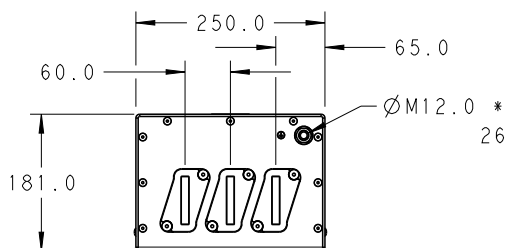
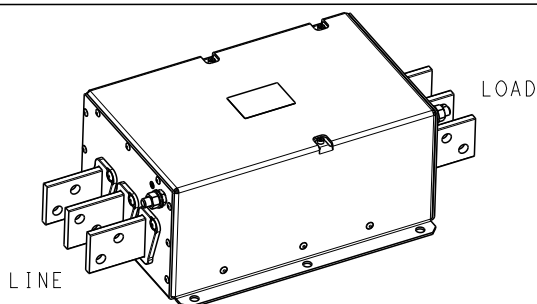
DISCHARGE RESISTOR
 L/G AND L/L I.R.: 666kΩ / 666kΩ
 IR (NO DISCHARGE RESISTOR) 20°C, 50% RH AND 100VDC, MIN: 6000MΩ

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 50/50 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

20

RELEASED FOR PUBLICATION

ALL RIGHTS RESERVED.

BY -

COPYRIGHT 20

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

DIMENSIONS:		DWN	16DEC2013	MATERIAL		FINISH	
mm		RS		-		-	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		CHK	16DEC2013	 TE Connectivity			
0 PLC ±2.0		EC					
1 PLC ±1.0		APVD	16DEC2013				
2 PLC ±0.50		EC					
3 PLC ±0.200		PRODUCT SPEC		NAME			
4 PLC ±0.1000				1600APH12P			
ANGLES ±		APPLICATION SPEC		3-PHASE DELTA FILTER			
				SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
		WEIGHT	-	A4	00779	C-9-1609148-1	-
CUSTOMER DRAWING				SCALE	2:15	SHEET	1 OF 1
						REV	B2

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