

LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
-	-		1	NEW DRAWING	21SEP2013	GK	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:

OPERATING SPECIFICATIONS

LINE CURRENT/VOLTAGE: 1000 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 : -10°C TO +50°C

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

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

RELIABILITY SPECIFICATIONS

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

TEST SPECIFICATIONS

INDUCTANCE, NOMINAL: 36.8 µH

CAPACITANCE @ 1 kHz, 0.25 VAC MAX., 25°C ±1°C:

LINE TO GROUND: 2.62 µF
LINE TO LINE: 11.9 µF

DISCHARGE RESISTOR

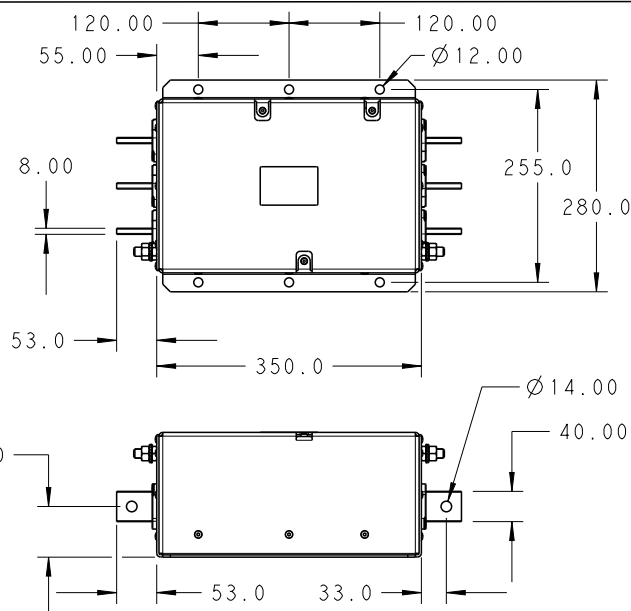
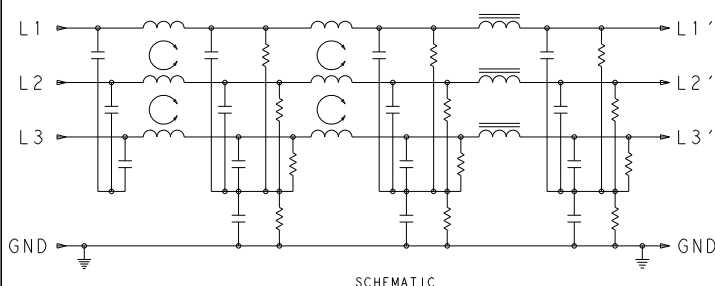
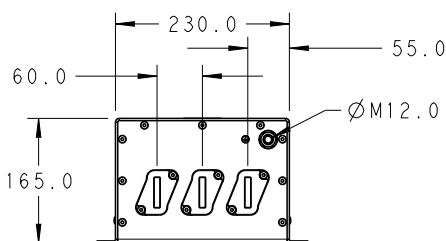
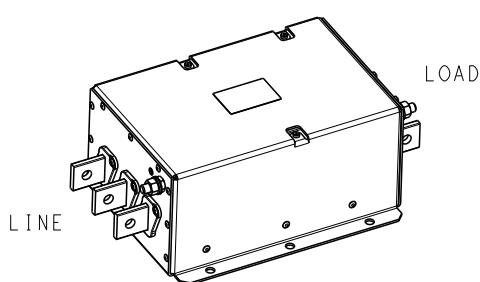
L/G AND L/L I.R. : 666kΩ/666kΩ
IR (NO DISCHARGE RESISTOR) 20°C, 50% RH AND 100VDC, MIN: 6000 MOhm

RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOT

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



* 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	12	13	56	71	67	49	45	37	18
DM	32	46	60	62	58	46	41	35	27


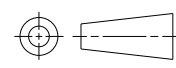
20

RELEASED FOR PUBLICATION

ALL RIGHTS RESERVED.

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

BY -
COPYRIGHT 20

DIMENSIONS:	DWN	21SEP2013	MATERIAL	FINISH
mm	GK		-	-
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	CHK	21SEP2013	 TE Connectivity	
	EC			
	APVD	21SEP2013		
	EC			
0 PLC ±2.0	PRODUCT SPEC		NAME 1000ACPD12 3-PHASE DELTA FILTER	
1 PLC ±1.0	-			
2 PLC ±0.13	APPLICATION SPEC			
3 PLC ±0.013	-		SIZE	CAGE CODE
4 PLC ±0.0001	WEIGHT	-	A4	00779
ANGLES ±-			DRAWING NO	RESTRICTED TO
			C-9-1609148-0-1	-
		Customer Drawing	SCALE	SHEET
			1:1	1 OF 1
				REV 1

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru