

LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
-	-		A	REVISED PER ECR-14-007823	02JUNE2014	RS	EC
			B	ECO-15-015144: ADD UL.	02NOV2015	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, 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 : -10°C TO +50°C

IN AN AMBIENT, T, HIGHER THAN 50°C,
THE MAXIMUM OPERATING
CURRENT, I, 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 @ 40°C AND 95% RH

TEST SPECIFICATIONS

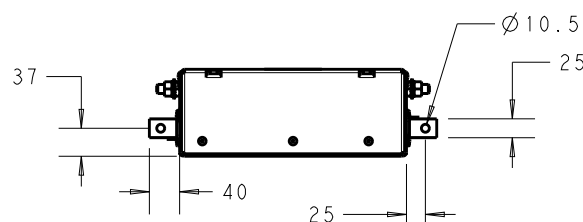
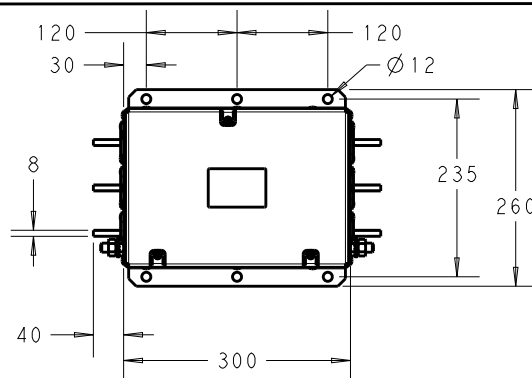
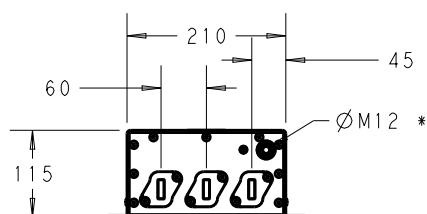
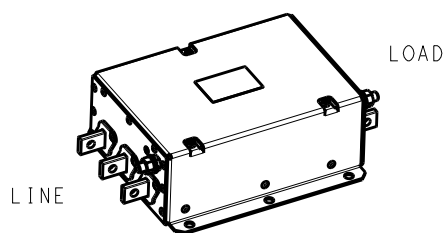
INDUCTANCE, NOMINAL: 88.7 µH
CAPACITANCE @ 1 kHz, 0.25 VAC MAX., 25°C ±1°C:
LINE TO GROUND, NOMINAL: 2.62 µF
LINE TO LINE, NOMINAL: 12.3 µF
DISCHARGE RESISTOR
L/G AND L/L I.R.: 666kΩ/666kΩ
IR (NO DISCHARGE RESISTOR) 20°C, 50% RH AND 100VDC, MIN: 6000MΩ

RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOT

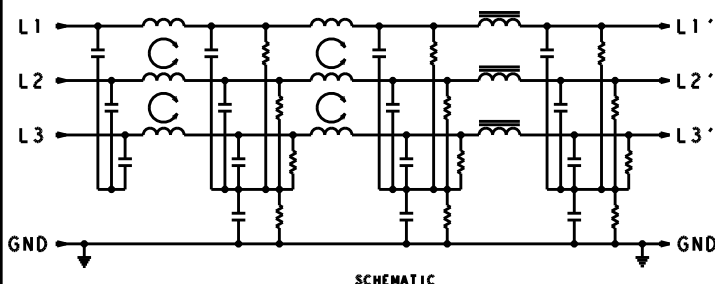
LINE TO GROUND FOR 1 MINUTE: 2200 VDC
LINE TO LINE FOR 1 MINUTE: 2160 VDC

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	12	24	65	83	73.5	74	60	43	25
DM	32	44	67	83	67	53	47	39	26

DIMENSIONS:

mm

DWN

RS

16DEC2013

MATERIAL

FINISH

CHK

EC

16DEC2013

APVD

EC

16DEC2013

PRODUCT SPEC

-

APPLICATION SPEC

-

WEIGHT

Customer Drawing

NAME

600APH12L
3-PHASE DELTA FILTER

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

A4

00779

C-8-1609148-4

SCALE 1:1

SHEET 1 OF 1

REV B

20

RELEASED FOR PUBLICATION

ALL RIGHTS RESERVED.

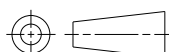
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

BY -

© COPYRIGHT 20

TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ±2
1 PLC ±1
2 PLC ±0.5
3 PLC ±0.2
4 PLC ±0.0001
ANGLES ±



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