

20

RELEASED FOR PUBLICATION

ALL RIGHTS RESERVED.

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

BY -

COPYRIGHT 20

| LOC | DIST | REVISIONS |     |             |           |     |      |
|-----|------|-----------|-----|-------------|-----------|-----|------|
|     |      | P         | LTR | DESCRIPTION | DATE      | DWN | APVD |
| —   | —    |           | 1   | NEW DRAWING | 19JUN2013 | RS  | EC   |
|     |      |           |     |             |           |     |      |
|     |      |           |     |             |           |     |      |
|     |      |           |     |             |           |     |      |

## SAFETY ORGANIZATIONS

THIS FILTER HAS BEEN DESIGNED TO THE FOLLOWING STANDARDS, BUT HAS NOT YET BEEN FORMALLY RECOGNIZED, CERTIFIED OR APPROVED BY THE LISTED AGENCIES. ALL TEST REQUIREMENTS SPECIFIED IN THE LATEST REVISION OF THE FOLLOWING AGENCY STANDARDS WILL BE MET:

## OPERATING SPECIFICATIONS

LINE CURRENT/VOLTAGE: 1000 A, 520 VAC  
 LINE FREQUENCY: 50-60 Hz  
 NOMINAL LEAKAGE CURRENT: 6 mA  
 MAXIMUM LEAKAGE CURRENT: 222 mA @ 277 V, 50 Hz  
 OPERATING AMBIENT TEMPERATURE RANGE  
 @ RATED CURRENT, I : -10°C TO +50°C

AT AMBIENT TEMPERATURE, T ,  
 ABOVE MAX RATED I , THE  
 MAXIMUM OPERATING CURRENT, I<sub>0</sub>,  
 IS DETERMINED BY THIS EQUATION:

$$I_0 = I_R \sqrt{\frac{100 - T_0}{50}}$$

## RELIABILITY SPECIFICATIONS

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

## TEST SPECIFICATIONS

INDUCTANCE: 36.8 μH NOMINAL  
 CAPACITANCE @ 1 kHz, 0.25 VAC MAX., 25°C ±1°C:  
 LINE TO GROUND: 2.62 μF  
 LINE TO LINE: 12.3 μF

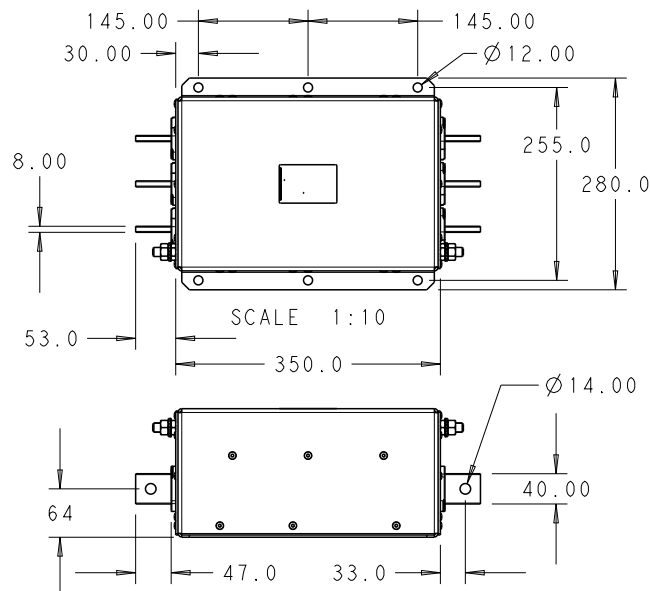
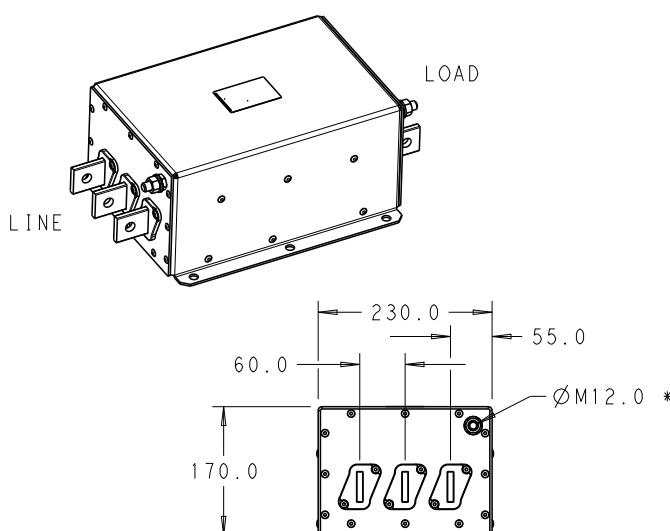
DISCHARGE RESISTOR  
 L-G AND L-L: 666kΩ / 666kΩ  
 IR, L/L @ 20°C, 50% RH: 6000MΩ (MIN.) @100VDC

## RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOT

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

DIMENSIONS:

mm

DWN

RS

19JUN2013

MATERIAL

FINISH

CHK

EC

19JUN2013

APVD

EC

19JUN2013

PRODUCT SPEC

-

APPLICATION SPEC

-

WEIGHT

Customer Drawing

NAME

1000ACP V12  
 3-PHASE DELTA FILTER

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

A4

00779

C-8-1609148-5-25

-

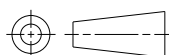
SCALE 1:1

SHEET 1 OF 1

REV 1

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ±2.0  
 1 PLC ±0.1  
 2 PLC ±0.01  
 3 PLC ±0.005  
 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](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)