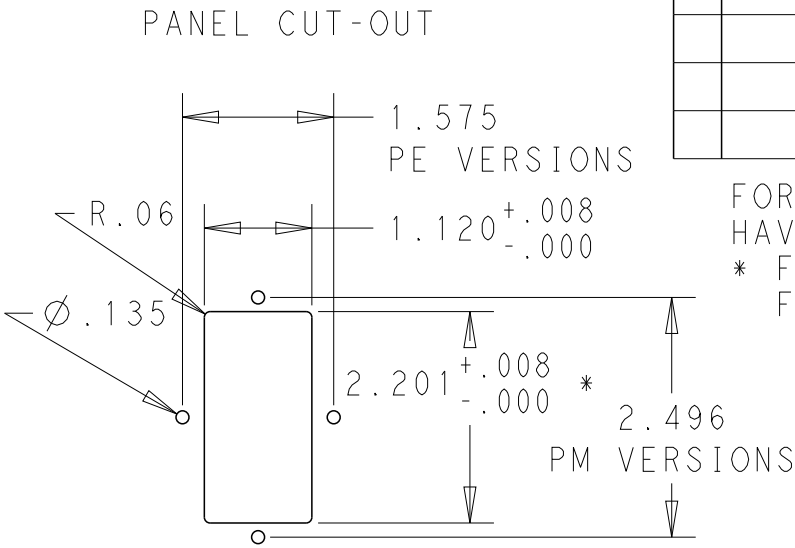


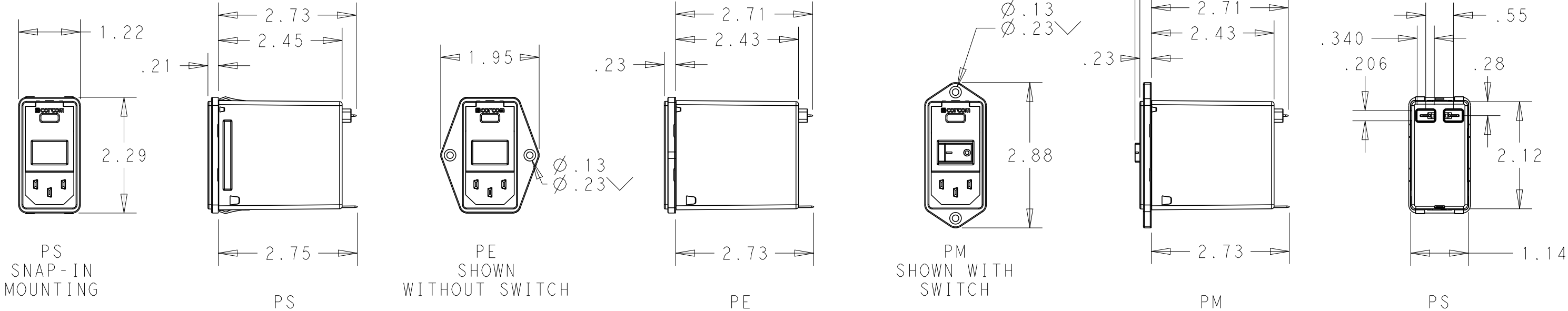
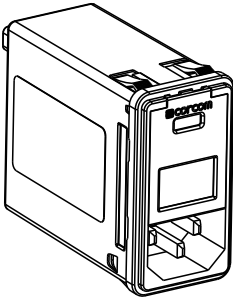
| LOC | DIST | REVISIONS |     |               |           |     |      |
|-----|------|-----------|-----|---------------|-----------|-----|------|
|     |      | P         | LTR | DESCRIPTION   | DATE      | DWN | APVD |
| X53 | -    |           | A   | ECO-10-017557 | 10JAN2012 | EC  | EC   |
|     |      |           |     |               |           |     |      |
|     |      |           |     |               |           |     |      |
|     |      |           |     |               |           |     |      |

| MINIMUM INSERTION LOSS, 50Ω LINE AND LOAD IMPEDANCES |                |    |    |    |    |    |                                  |                |    |    |    |    |    |
|------------------------------------------------------|----------------|----|----|----|----|----|----------------------------------|----------------|----|----|----|----|----|
| LINE TO GROUND (COMMON MODE)                         |                |    |    |    |    |    | LINE TO LINE (DIFFERENTIAL MODE) |                |    |    |    |    |    |
| CURRENT RATING                                       | FREQUENCY, MHz |    |    |    |    |    | CURRENT RATING                   | FREQUENCY, MHz |    |    |    |    |    |
|                                                      | .15            | .5 | 1  | 3  | 10 | 30 |                                  | .15            | .5 | 1  | 3  | 10 | 30 |
| 3 AMP                                                | 50             | 60 | 60 | 49 | 40 | 30 | 3 AMP                            | 25             | 60 | 60 | 53 | 45 | 40 |
| 6 AMP                                                | 34             | 58 | 58 | 47 | 37 | 30 | 6 AMP                            | 9              | 50 | 62 | 54 | 46 | 40 |
| 10 AMP                                               | 6              | 35 | 45 | 45 | 38 | 30 | 10 AMP                           | 10             | 20 | 59 | 54 | 48 | 40 |

SCHEMATIC



FOR PS VERSIONS THE SHORT EDGES MUST HAVE R.02 ON INSERTION SIDE.  
\* FOR PANEL THICKNESS 0.031-0.079 USE 2.201  
FOR PANEL THICKNESS 0.083-0.114 USE 2.213.



PART NUMBER SYSTEM

P S O S O S M 6 E

MOUNTING STYLE  
S = SEE ABOVE  
E = SEE ABOVE  
M = SEE ABOVE

SWITCH OPTIONS  
0 = NONE  
S = DOUBLE POLE,  
SINGLE THROW

FUSE LOCATIONS  
D = DUAL FUSING  
S = SINGLE FUSING  
INCLUDES CONVERSION CLIP

PSOSOSM6E EXAMPLE:  
SNAP-IN MOUNTING  
WITH SWITCH  
SINGLE FUSING  
6 AMP  
0'S ARE ZEROS.

CURRENT  
3 = 3 AMP  
6 = 6 AMP  
X = 10 AMP

HIPOT RATING (ONE MINUTE)  
LINE TO GROUND: 1500 VAC  
LINE TO LINE: 1450 VDC  
OPERATING FREQUENCY: 50/60 Hz  
RATED VOLTAGE: 120/250 VAC  
FUSING: ACCEPTS 3AG Ø 1/4" X 1-1/4"  
OR METRIC Ø 5 mm X 20 mm  
OPERATING AMBIENT TEMP: -10°C TO 40°C  
STORAGE TEMPERATURE: -40°C TO 85°C

MAX LEAKAGE CURRENT .25mA @ 120V 60Hz  
PER LINE TO GROUND: .50mA @ 250V 60Hz  
HUMIDITY: 21 DAYS, 40°C @ 95%RH  
CURRENT OVERLOAD: 6X RATED FOR 8 SEC  
SWITCH: 10K CYCLES @ 51 AMP INRUSH  
TERMINALS: 0.187" X .032 FASTON TABS  
SAFETY AGENCIES: UL RECOGNIZED,  
CSA CERTIFIED,  
VDE APPROVED.

|                                        |  |                  |           |                                                               |           |                   |
|----------------------------------------|--|------------------|-----------|---------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. |  | DWN              | 20DEC2011 | <br>TE Connectivity                                           |           |                   |
|                                        |  | EC               |           |                                                               |           |                   |
|                                        |  | CHK              | 20DEC2011 |                                                               |           |                   |
|                                        |  | -                |           |                                                               |           |                   |
|                                        |  | APVD             | 20DEC2011 | NAME                                                          |           |                   |
|                                        |  | EC               |           | MEDIUM P SERIES<br>SWITCHED, FUSED,<br>2-STAGE FILTERED INLET |           |                   |
|                                        |  | PRODUCT SPEC     |           |                                                               |           |                   |
|                                        |  | APPLICATION SPEC |           |                                                               |           |                   |
|                                        |  | -                |           |                                                               |           |                   |
|                                        |  | WEIGHT           |           | SIZE                                                          | CAGE CODE | DRAWING NO        |
|                                        |  | -                |           | A3                                                            | 00779     | ©-MEDIUM-P-SERIES |
|                                        |  | CUSTOMER DRAWING |           | SCALE                                                         | SHEET     | OF                |
|                                        |  |                  |           | 1:2                                                           | 1         | 1                 |
|                                        |  |                  |           | REV                                                           |           |                   |
|                                        |  |                  |           | A                                                             |           |                   |

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)