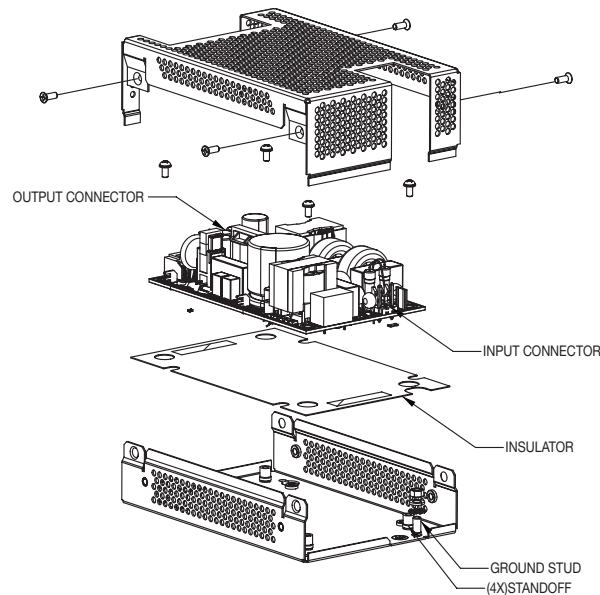


## LPX200 Enclosure

Installation Notes LPX200 • Cover Enclosure Kit  
LPX200 will fit the LPX20X-M and LPS36X-M power supplies.

### MATERIALS

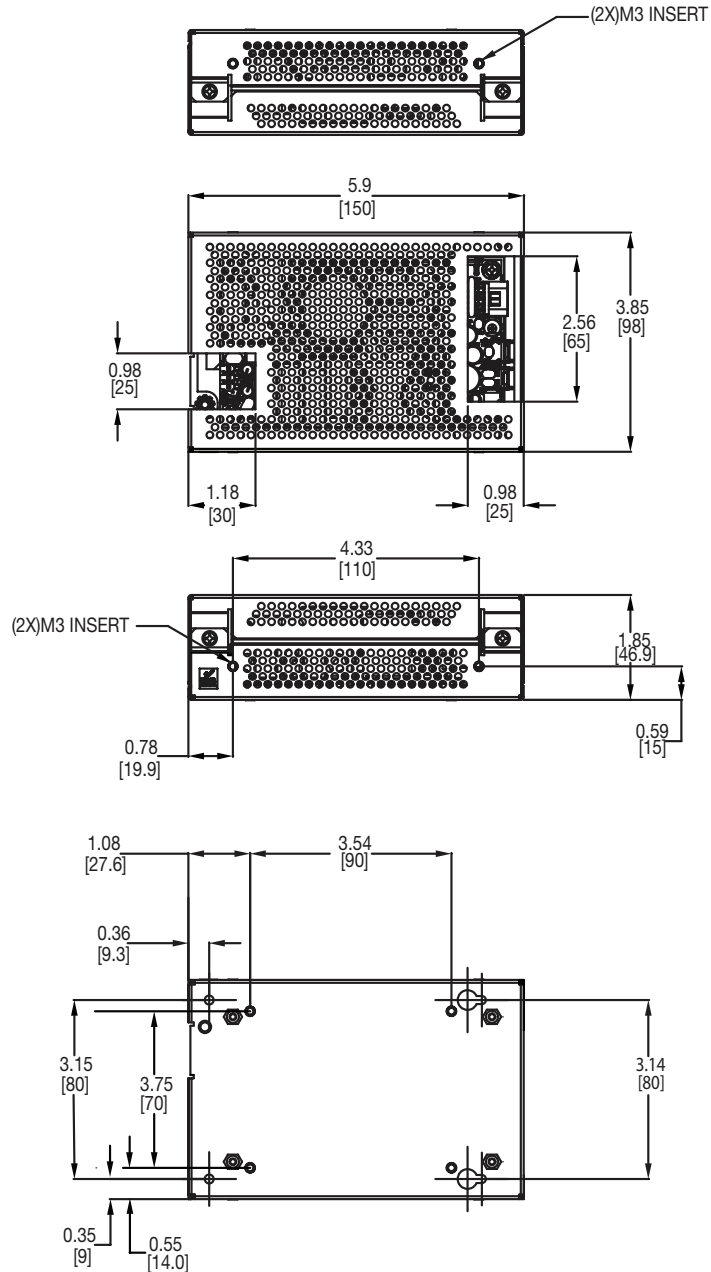
- 1 Base
- 1 Cover
- 4 M3x6mm Pan head screws with spring washer
- 4 M3x6mm countersunk screws
- 1 M4 nut
- 1 M4 star washer
- 1 M4 spring washer
- 1 Plastic insulator sheet



### Installation Instructions and Notes

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Place the insulator over the chassis as shown.                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2  | Place the power supply over the insulator as shown.                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3  | Align the power supply to the chassis standoff.                                                                                                                                                                                                                                               |
| 4  | Secure 4 pan head screws with washer provided with in kit as shown.                                                                                                                                                                                                                           |
| 5  | Place the cover over the power supply as shown.                                                                                                                                                                                                                                               |
| 6  | Align the cover to the U-bracket countersink holes.                                                                                                                                                                                                                                           |
| 7  | Secure 4 countersink screws provided with in kit as shown.                                                                                                                                                                                                                                    |
| 8  | Overall dimensions: 5.9" (150mm) x 3.85" (98mm) x 1.85" (46.9mm).                                                                                                                                                                                                                             |
| 9  | Base plate has three sets of customer mountings: <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Bottom mounting (4X) M3 inserts. Max. screw penetration 0.0787 (2mm) plus 2 key ways. (See keyway detail)</li> <li>b. Side mounting (4X) M3 inserts. Max. screw penetration 0.236 (6mm)</li> </ul> |
| 10 | Ensure insulator is correctly fitted in base under PCB to maintain safety creepage and clearances.                                                                                                                                                                                            |
| 11 | Ensure base is firmly connected to supply earth via the earth stud marked                                                                                                                                                                                                                     |
| 12 | When using this enclosure, ensure that relevant safety standards (e.g. EN60950) are complied with, in respect to creepage and clearance distances, and distances through insulation.                                                                                                          |
| 13 | All dimensions are in inches (mm)                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Mechanical Drawing



## WORLDWIDE OFFICES

### Americas

2900 South Diablo Way  
Suite B100  
Tempe, AZ 85282, USA  
+1 888 412 7832

### Europe (UK)

Ground Floor Offices, Barberry House  
4 Harbour Buildings, Waterfront West  
Brierley Hill, West Midlands  
DY5 1LN, UK  
+44 (0) 1384 842 211

### Asia (HK)

14/F, Lu Plaza  
2 Wing Yip Street  
Kwun Tong, Kowloon  
Hong Kong  
+852 2176 3333

**ARTESYN**  
An Advanced Energy Company

[www.artesyn.com](http://www.artesyn.com)

Artesyn Embedded Technologies, Artesyn Embedded Power, Artesyn, and all Artesyn related logos are trademarks and service marks of Artesyn Embedded Technologies, Inc. All other names and logos referred to are trade names, trademarks, or registered trademarks of their respective owners. Specifications are subject to change without notice. © 2019 Artesyn Embedded Technologies, Inc. All rights reserved. For full legal terms and conditions, please visit [www.artesyn.com/legal](http://www.artesyn.com/legal).

For more information: [www.artesyn.com](http://www.artesyn.com)  
For support: [productsupport.ep@artesyn.com](mailto:productsupport.ep@artesyn.com)

LPX200 Rev. 20Dec2019

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9