

Type 1 Mild Steel Wallmount Enclosure 1420 Series

Hinge Door with Quarter Turn and w/ Mounting Flange



Application

- Designed for indoor use to house controls, instruments and components which do not require oil-tight or dust-tight protection.

Standards

- UL 508A Type 1
- CSA Type 1
- Complies with
  - NEMA Type 1
  - IEC 60529, IP20

Construction

- Enclosure is formed and spot welded from 12 or 14 gauge steel.
- Removable 12 gauge inner panel is mounted to the rear of the enclosure on collar studs.
- Removable door is attached with slip hinges.
- To remove door, a tool is required to remove the #8 screw which captivates hinge.
- Door is fastened with a slotted 1/4 turn latch; doors 30" and higher are provided with two latches.
- A bonding stud is provided on the door and a grounding stud is provided in the box.
- Piano hinge on 12 gauge units.

Finish

- Enclosure and door are finished in ANSI 61 gray powder coating.
- Inner panel is finished in white powder coating.

Accessories

- Additional Inner Panels
  - Ventilation
  - Padlock Adaptor
- Type 1 Lock Kit
  - Window Kits

New and improved PDF part drawing files with more detail now available.

Click part number in table below to access PDF, DXF, and STEP files.

| Part No. | Enclosure |   |   | Inner Panel |   |
|----------|-----------|---|---|-------------|---|
|          | H         | W | D | H           | W |

| Part No.             | Enclosure |       |       | Inner Panel |       |
|----------------------|-----------|-------|-------|-------------|-------|
|                      | H         | W     | D     | H           | W     |
| 1420B7               | 16.00     | 12.00 | 7.00  | 14.00       | 10.00 |
| 1420C7               | 20.00     | 16.00 | 7.00  | 18.00       | 14.00 |
| 1420D7               | 20.00     | 20.00 | 7.00  | 18.00       | 18.00 |
| 1420E7               | 24.00     | 20.00 | 7.00  | 22.00       | 18.00 |
| 1420F7               | 30.00     | 20.00 | 7.00  | 28.00       | 18.00 |
| 1420G7               | 30.00     | 24.00 | 7.00  | 28.00       | 22.00 |
| 1420H7               | 36.00     | 24.00 | 7.00  | 34.00       | 22.00 |
| 1420E9               | 24.00     | 20.00 | 9.00  | 22.00       | 18.00 |
| 1420EM9              | 24.00     | 24.00 | 9.00  | 22.00       | 22.00 |
| 1420G9               | 30.00     | 24.00 | 9.00  | 28.00       | 22.00 |
| 1420H9               | 36.00     | 24.00 | 9.00  | 34.00       | 22.00 |
| 1420P9 <sup>1</sup>  | 36.00     | 30.00 | 9.00  | 34.00       | 28.00 |
| 1420Q9               | 42.00     | 24.00 | 9.00  | 40.00       | 22.00 |
| 1420G12              | 30.00     | 24.00 | 12.00 | 28.00       | 22.00 |
| 1420P12 <sup>1</sup> | 36.00     | 30.00 | 12.00 | 34.00       | 28.00 |
| 1420R12 <sup>1</sup> | 42.00     | 30.00 | 12.00 | 40.00       | 28.00 |
| 1420S12 <sup>1</sup> | 42.00     | 36.00 | 12.00 | 40.00       | 34.00 |
| 1420T12 <sup>1</sup> | 48.00     | 36.00 | 12.00 | 46.00       | 34.00 |
| 1420G16              | 30.00     | 24.00 | 16.00 | 28.00       | 22.00 |
| 1420P16 <sup>1</sup> | 36.00     | 30.00 | 16.00 | 34.00       | 28.00 |

<sup>1</sup> 12 gauge construction*Data subject to change without notice*

© 2020. Hammond Manufacturing Ltd. All rights reserved.

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)