



Quality Products. Service Excellence.

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 ¹ | 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 ¹ | 36.00 | 30.00 | 12.00 | 34.00 | 28.00 |
| 1420R12 ¹ | 42.00 | 30.00 | 12.00 | 40.00 | 28.00 |
| 1420S12 ¹ | 42.00 | 36.00 | 12.00 | 40.00 | 34.00 |
| 1420T12 ¹ | 48.00 | 36.00 | 12.00 | 46.00 | 34.00 |
| 1420G16 | 30.00 | 24.00 | 16.00 | 28.00 | 22.00 |
| 1420P16 ¹ | 36.00 | 30.00 | 16.00 | 34.00 | 28.00 |

¹ 12 gauge construction

Data subject to change without notice

© 2020. Hammond Manufacturing Ltd. All rights reserved.



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.