



Quality Products. Service Excellence.

## Type 12 Mild Steel Two Door Floormount Enclosure 1422 FM Series

Continuous Hinge Door with Handle



### Application

- Designed to house electrical, electronic, hydraulic or pneumatic controls and instruments.
- Provides a degree of protection from falling dirt, dust, oil and water.

### Standards

- UL 508A Type 12
- CSA Type 12
- Complies with
  - NEMA Type 12
  - IEC 60529, IP54

### Construction

- Enclosures are formed steel - 14 gauge (54" high), 12 gauge (60" high), or combination 10/12 gauge (72" high).
- Smooth, continuously welded seams without knockouts, cutouts or holes.
- Body stiffeners are provided in enclosures for extra rigidity.
- Heavy duty lifting eyebolts are provided with reinforced support angles.
- 12" floor stands are welded to the enclosure. (w/ feet Part No.).
- Welded brackets provide for enclosure mounting (w/o feet Part No.).
- Gasketed overlapping doors eliminate the need for a center post.
- Continuously hinged doors may be removed by pulling the hinge pin.
- Doors are secured with a three point latch and operated with a key locking, padlockable handle.
- Latch rods are equipped with rollers for easier door closing.
- Oil resistant gaskets are permanently secured.
- A removable 10 gauge inner panel is included in enclosures 60" and larger. Smaller sizes include a 12 gauge inner panel.
- Provision for light kit mounting.
- Panel supports are provided in enclosures 60" and larger for easy panel installation.
- Collar studs are provided for mounting inner panels.
- A grounding stud is provided in the enclosure for each door and a bonding stud is provided on the door.
- A literature pocket is provided for the inside of the door.

### Finish

- Cover and enclosure are phosphatized and finished in recoatable smooth ANSI 61 gray powder coating.
- Removable inner panel is finished in white powder coating.

### Accessories

- Additional Inner Panels
- Enclosure Stabilizers
- Top Hat Cable Modules
- Door Stop Kit
- Floor Stand Kit
- Window Kits

- Climate Control
- General Accessories
- Lighting

**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.

| with Feet<br>Part No. | w/o Feet<br>Part No. | Enclosure |       |       | Panel |       |
|-----------------------|----------------------|-----------|-------|-------|-------|-------|
|                       |                      | H         | W     | D     | H     | W     |
| 1422A8F               | 1422A8               | 54.13     | 42.06 | 8.69  | 50.00 | 38.00 |
| 1422B8F               | 1422B8               | 60.13     | 48.06 | 8.69  | 56.00 | 44.00 |
| 1422B10F              | 1422B10              | 60.13     | 48.06 | 10.69 | 56.00 | 44.00 |
| 1422D10F              | 1422D10              | 60.13     | 60.06 | 10.69 | 56.00 | 56.00 |
| 1422E10F              | 1422E10              | 72.13     | 60.06 | 10.69 | 68.00 | 56.00 |
| 1422F10F              | 1422F10              | 72.13     | 72.06 | 10.69 | 68.00 | 38.00 |
| 1422B12F              | 1422B12              | 60.13     | 48.06 | 12.69 | 56.00 | 44.00 |
| 1422D12F              | 1422D12              | 60.13     | 60.06 | 12.69 | 56.00 | 56.00 |
| 1422E12F              | 1422E12              | 72.13     | 60.06 | 12.69 | 68.00 | 56.00 |
| 1422F12F              | 1422F12              | 72.13     | 72.06 | 12.69 | 68.00 | 68.00 |
| 1422B16F              | 1422B16              | 60.13     | 48.06 | 16.69 | 56.00 | 44.00 |
| 1422D16F              | 1422D16              | 60.13     | 60.06 | 16.69 | 56.00 | 56.00 |
| 1422E16F              | 1422E16              | 72.13     | 60.06 | 16.69 | 68.00 | 56.00 |
| 1422F16F              | 1422F16              | 72.13     | 72.06 | 16.69 | 68.00 | 68.00 |
| 1422B20F              | 1422B20              | 60.13     | 48.06 | 20.69 | 56.00 | 44.00 |
| 1422E20F              | 1422E20              | 72.13     | 60.06 | 20.69 | 68.00 | 56.00 |
| 1422F20F              | 1422F20              | 72.13     | 72.06 | 20.69 | 68.00 | 68.00 |
| 1422B24F              | 1422B24              | 60.13     | 48.06 | 24.69 | 56.00 | 44.00 |
| 1422D24F              | 1422D24              | 60.13     | 60.06 | 24.69 | 56.00 | 56.00 |
| 1422E24F              | 1422E24              | 72.13     | 60.06 | 24.69 | 68.00 | 56.00 |
| 1422F24F              | 1422F24              | 72.13     | 72.06 | 24.69 | 68.00 | 68.00 |

*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](mailto:org@eplast1.ru)

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