

## Type 1 Mild Steel Wallmount Enclosure *N1A Series*

### Hinge Door with Quarter Turn



### Application

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

### Standards

- UL 50 Type 1
- CSA Type 1
- Complies with
  - NEMA Type 1
  - IEC 60529, IP20

### Construction

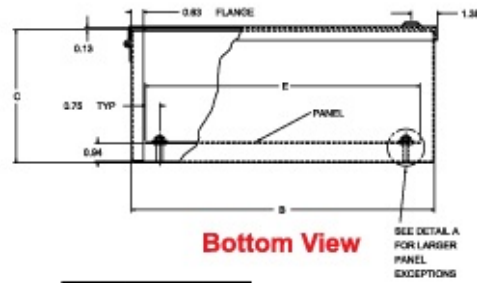
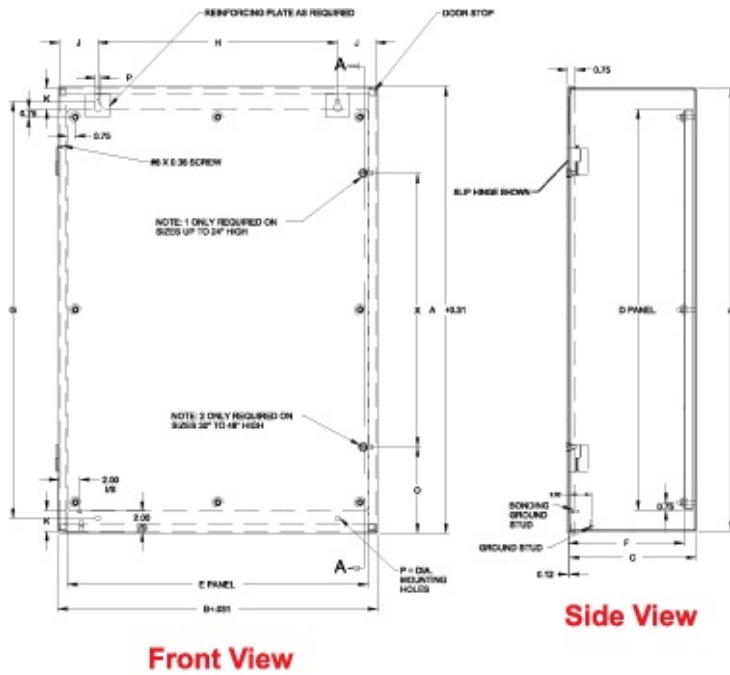
- Enclosure is formed and spot welded from 12 or 14 gauge steel.
- Removable 12 or 14 gauge inner panel is mounted in the rear of the enclosure on collar studs.
- Removable door is mounted on slip hinges.
- Door is fastened with a slotted quarter turn latch; doors 30" and higher are provided with two latches.
- A bonding stud is provided on the door and a grounding stud is provided in the box.
- Mounting holes are provided in the rear of the enclosure.
- 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

- [Panels for N1A Series Enclosures](#)
- [Breather Kits](#)
- [Padlock Adaptor](#)
- [Type 1 Lock Kit](#)
- [Window Kits](#)



| When A= | X=    |
|---------|-------|
| 30      | 18.00 |
| 36      | 22.00 |
| 42      | 26.00 |
| 48      | 30.00 |

| Part No.               | Dimensions |       |       | Panel Size |       | Panel Gauge | No. of Studs | Mounting Dimensions |       |      |      |      | Panel Clearance |      |      | Ship Wt. lbs |
|------------------------|------------|-------|-------|------------|-------|-------------|--------------|---------------------|-------|------|------|------|-----------------|------|------|--------------|
|                        | A          | B     | C     | D          | E     |             |              | G                   | H     | J    | Q    | P    | F               | K    | O    |              |
| N1A16127               | 16.00      | 12.00 | 7.00  | 13.00      | 10.50 | 14.00       | 4.00         | 13.88               | 7.00  | 2.50 | 1.06 | 0.31 | 6.04            | 1.50 | -    | 25           |
| N1A16167               | 16.00      | 16.00 | 7.00  | 13.00      | 14.50 | 14.00       | 4.00         | 13.88               | 11.00 | 2.50 | 1.06 | 0.31 | 6.04            | 1.50 | -    | 30           |
| N1A16207               | 16.00      | 20.00 | 7.00  | 13.00      | 18.50 | 14.00       | 4.00         | 13.88               | 15.00 | 2.50 | 1.06 | 0.31 | 6.04            | 1.50 | -    | 36           |
| N1A20167               | 20.00      | 16.00 | 7.00  | 17.00      | 14.50 | 14.00       | 4.00         | 17.88               | 11.00 | 2.50 | 1.06 | 0.31 | 6.04            | 1.50 | -    | 37           |
| N1A20207               | 20.00      | 20.00 | 7.00  | 17.00      | 18.50 | 14.00       | 4.00         | 17.88               | 15.00 | 2.50 | 1.06 | 0.31 | 6.04            | 1.50 | -    | 43           |
| N1A24167               | 24.00      | 16.00 | 7.00  | 21.00      | 14.50 | 14.00       | 4.00         | 21.88               | 11.00 | 2.50 | 1.06 | 0.31 | 6.04            | 1.50 | -    | 43           |
| N1A24207               | 24.00      | 20.00 | 7.00  | 21.00      | 18.50 | 14.00       | 4.00         | 21.88               | 15.00 | 2.50 | 1.06 | 0.31 | 6.04            | 1.50 | -    | 51           |
| N1A24247               | 24.00      | 24.00 | 7.00  | 21.00      | 22.50 | 12.00       | 4.00         | 21.88               | 19.00 | 2.50 | 1.06 | 0.31 | 6.01            | 1.50 | -    | 67           |
| N1A30207               | 30.00      | 20.00 | 7.00  | 26.00      | 18.50 | 12.00       | 6.00         | 27.50               | 12.75 | 3.63 | 1.25 | 0.44 | 6.01            | 2.00 | 6.16 | 67           |
| N1A30247               | 30.00      | 24.00 | 7.00  | 26.00      | 22.50 | 12.00       | 6.00         | 27.50               | 16.75 | 3.63 | 1.25 | 0.44 | 6.01            | 2.00 | 6.16 | 80           |
| N1A36247               | 36.00      | 24.00 | 7.00  | 32.00      | 22.50 | 12.00       | 6.00         | 33.50               | 16.75 | 3.63 | 1.25 | 0.44 | 6.01            | 2.00 | 7.16 | 94           |
| N1A36307               | 36.00      | 30.00 | 7.00  | 32.00      | 28.50 | 12.00       | 8.00         | 33.50               | 22.75 | 3.63 | 1.25 | 0.44 | 6.01            | 2.00 | 7.16 | 114          |
| N1A16129               | 16.00      | 12.00 | 9.00  | 13.00      | 10.50 | 14.00       | 4.00         | 13.88               | 7.00  | 2.50 | 1.06 | 0.31 | 8.04            | 1.50 | -    | 27           |
| N1A20169               | 20.00      | 16.00 | 9.00  | 17.00      | 14.50 | 14.00       | 4.00         | 17.88               | 11.00 | 2.50 | 1.06 | 0.31 | 8.04            | 1.50 | -    | 31           |
| N1A20209               | 20.00      | 20.00 | 9.00  | 17.00      | 18.50 | 14.00       | 4.00         | 17.88               | 15.00 | 2.50 | 1.06 | 0.31 | 8.04            | 1.50 | -    | 47           |
| N1A20249               | 20.00      | 24.00 | 9.00  | 17.00      | 22.50 | 14.00       | 4.00         | 17.88               | 19.00 | 2.50 | 1.06 | 0.31 | 8.04            | 1.50 | -    | 55           |
| N1A24209               | 24.00      | 20.00 | 9.00  | 21.00      | 18.50 | 14.00       | 4.00         | 21.88               | 15.00 | 2.50 | 1.06 | 0.31 | 8.04            | 1.50 | -    | 55           |
| N1A24249               | 24.00      | 24.00 | 9.00  | 21.00      | 22.50 | 12.00       | 4.00         | 21.88               | 19.00 | 2.50 | 1.06 | 0.31 | 8.01            | 1.50 | -    | 125          |
| N1A30209               | 30.00      | 20.00 | 9.00  | 26.00      | 18.50 | 12.00       | 6.00         | 27.50               | 12.75 | 3.63 | 1.25 | 0.44 | 8.01            | 2.00 | 6.16 | 72           |
| N1A30249               | 30.00      | 24.00 | 9.00  | 26.00      | 22.50 | 12.00       | 6.00         | 27.50               | 16.75 | 3.63 | 1.25 | 0.44 | 8.01            | 2.00 | 6.16 | 85           |
| N1A30309               | 30.00      | 30.00 | 9.00  | 26.00      | 28.50 | 12.00       | 8.00         | 27.50               | 22.75 | 3.63 | 1.25 | 0.44 | 8.01            | 2.00 | 6.16 | 102          |
| N1A36249               | 36.00      | 24.00 | 9.00  | 32.00      | 22.50 | 12.00       | 6.00         | 33.50               | 16.75 | 3.63 | 1.25 | 0.44 | 8.01            | 2.00 | 7.16 | 107          |
| N1A36309               | 36.00      | 30.00 | 9.00  | 32.00      | 28.50 | 12.00       | 8.00         | 33.50               | 22.75 | 3.63 | 1.25 | 0.44 | 8.01            | 2.00 | 7.16 | 120          |
| N1A42249               | 42.00      | 24.00 | 9.00  | 38.00      | 22.50 | 12.00       | 6.00         | 39.50               | 16.75 | 3.63 | 1.25 | 0.44 | 8.01            | 2.00 | 8.16 | 111          |
| N1A242012              | 24.00      | 20.00 | 12.00 | 21.00      | 18.50 | 14.00       | 4.00         | 21.88               | 15.00 | 2.50 | 1.06 | 0.31 | 11.04           | 1.50 | -    | 61           |
| N1A242412              | 24.00      | 24.00 | 12.00 | 21.00      | 22.50 | 12.00       | 4.00         | 21.88               | 19.00 | 2.50 | 1.06 | 0.31 | 11.01           | 1.50 | -    | 132          |
| N1A302412              | 30.00      | 24.00 | 12.00 | 26.00      | 22.50 | 12.00       | 6.00         | 27.50               | 16.75 | 3.63 | 1.25 | 0.44 | 11.01           | 2.00 | 6.16 | 94           |
| N1A363012              | 36.00      | 30.00 | 12.00 | 32.00      | 28.50 | 12.00       | 8.00         | 33.50               | 22.75 | 3.63 | 1.25 | 0.44 | 11.01           | 2.00 | 7.16 | 129          |
| N1A423012 <sup>1</sup> | 42.00      | 30.00 | 12.00 | 38.00      | 28.50 | 12.00       | 8.00         | 39.50               | 22.75 | 3.63 | 1.25 | 0.44 | 11.01           | 2.00 | 8.16 | 144          |
| N1A423612 <sup>1</sup> | 42.00      | 36.00 | 12.00 | 38.00      | 34.50 | 12.00       | 8.00         | 39.50               | 28.75 | 3.63 | 1.25 | 0.44 | 11.01           | 2.00 | 8.16 | 169          |
| N1A483612 <sup>1</sup> | 48.00      | 36.00 | 12.00 | 44.00      | 34.50 | 12.00       | 8.00         | 45.50               | 28.75 | 3.63 | 1.25 | 0.44 | 11.01           | 2.00 | 9.16 | 197          |

<sup>1</sup> 12 gauge construction





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.