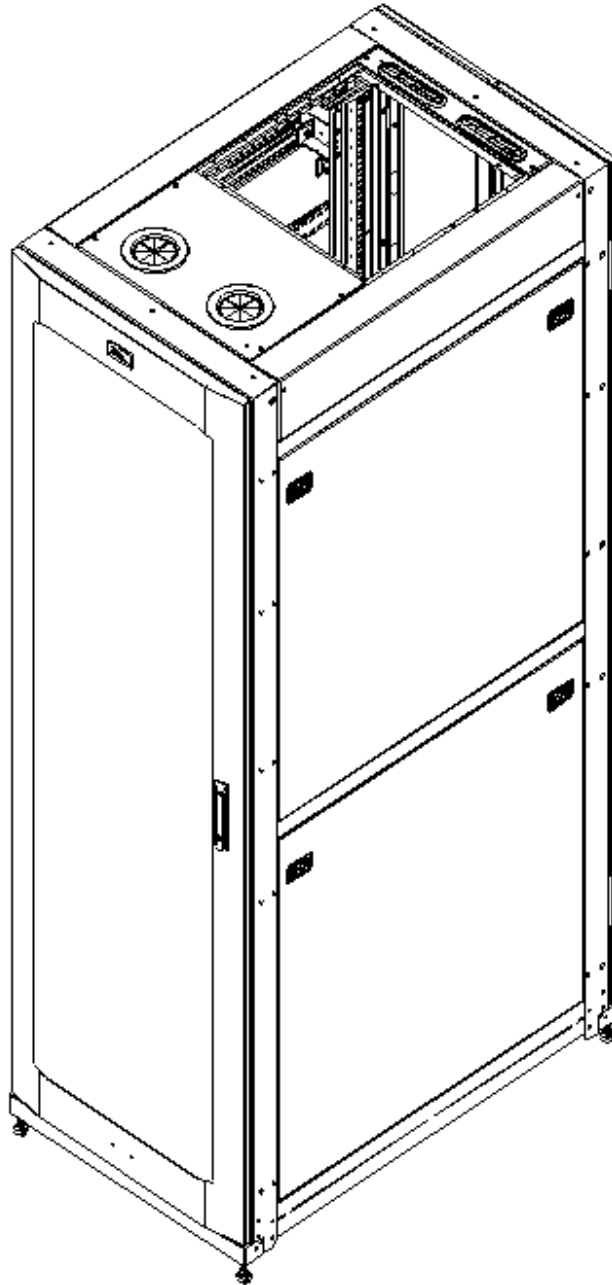


INSTRUCTION SHEET  
**SNE SERIES**  
ENCLOSURE



**THANK YOU**

Thank you for purchasing the SNE Series enclosure. Please read these instructions thoroughly before installing this product.

# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

## READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS!



**WARNING:** Failure to read, understand and follow the following information can result in serious personal injury, damage to the equipment or voiding of the warranty.

**ATTENTION!** Ne pas lire, comprendre et suivre les informations suivantes peut entraîner des blessures graves, des dommages à la l'équipement ou de la nullité de la garantie.



**CAUTION:** To avoid an unstable condition, place heavier components at the bottom of the enclosure. When more than one component is placed in the enclosure, begin at the bottom of the enclosure and place equipment at the lowest available point, evenly distribute weight (horizontally) within the enclosure.

Component weight should be distributed as follows:

- 2/3 of the total component weight (at a minimum) placed in the bottom third of the cabinet.
- 1/3 of the total component weight (at a maximum) placed in the middle third of the cabinet.
- 1/3 of the total component weight (at a maximum) placed in the top third of the cabinet.

**ATTENTION:** Pour éviter un état instable, placez composants les plus lourds au fond de l'enceinte. Lorsque plus d'un composant est placé dans la enceinte, commencer par le bas de l'enceinte et placer l'équipement à la point le plus bas disponible, de distribuer uniformément le poids (horizontalement) dans le enceinte.

Le poids des composants devrait être réparti comme suit:

- 1/2 du poids total de la composante (au minimum) placé dans le tiers inférieur de l'armoire.
- 1/4 du poids total de la composante (au maximum) placé dans le tiers médian de l'armoire.
- 1/4 du poids total de la composante (au maximum) placé dans le tiers supérieur de l'armoire.



**CAUTION:** All installation and assemble steps must be performed by qualified personnel.

**ATTENTION:** Toutes installation et de montage étapes doivent être effectuées par du personnel qualifié.



**CAUTION:** Ensure that the floor has a structural load capacity that will support the weight of the cabinet fully loaded with equipment.

**ATTENTION:** Veiller à ce que le sol a une capacité de charge structurelle qui supporter le poids de le cabinet entièrement chargé avec l'équipement.



**CAUTION:** Some parts of the enclosure system may not be effectively bonded to the Protective Earth Terminal (PET). If these parts need to be bonded to the PET it should be done in accordance with Article 250 of the National Electrical Code.

**ATTENTION:** Certaines parties du système d'enceinte ne peut être efficacement liée à la Terre de protection Terminal (PET). Si ces pièces doivent être collées au PET, il devrait être fait conformément à l'article 250 du Code national de l'électricité.



**CAUTION:** Power cord(s), for fans or other accessories, need to be secured to ensure that they are routed away from pinch points and moving parts.

**ATTENTION:** Le cordon d'alimentation (s), pour les fans ou autres accessoires, doivent être fixé à veiller à ce que ils sont acheminés loin des points de pincement et des pièces mobiles.



**CAUTION:** Use caution when moving the cabinets with casters installed. There is a possibility of tilting. Always move cabinet over smooth floor surfaces and a short distance only. The enclosure should only be moved by pushing on the front or rear of the cabinet.

**DO NOT** push from the side.

**ATTENTION:** Soyez prudent lors du déplacement des armoires à roulettes installées. Il se agit d'une possibilité de basculement. Toujours déplacer l'armoire sur les surfaces lisses et à une courte distance seulement. L'enceinte ne doit être déplacé en poussant sur le devant ou à l'arrière de l'armoire. FAIRE PAS pousser de côté.



**CAUTION:** Casters (if used) are not intended to support excessive cabinet loads for extended periods of time. Please refer to caster base instruction sheet for recommended weight capacity. Always use levelers to stabilize the cabinet after locating.

**ATTENTION:** Roulettes (le cas échéant) ne sont pas destinés à supporter des charges excessives du Cabinet pour prolongée périodes de temps. Se il vous plaît se référer à Caster feuille d'instructions de base pour poids recommandé la capacité. Toujours utiliser niveleurs pour stabiliser l'armoire après avoir localisé.



**CAUTION:** Do not attempt to unload or move the enclosures alone. Make sure to have sufficient amount of personnel and equipment to safely move this product.

**ATTENTION:** Ne essayez pas de décharger ou déplacer les enceintes seul. Assurez-vous d'avoir quantité suffisante de personnel et de matériel pour déplacer ce produit en toute sécurité.



**CAUTION:** The following parts are not effectively bonded to the protective earth terminal: Rackrails, lace bars, Lever Lock™, shelving, baffles, blank panels, and cable management equipment. If any part needs to be bonded to the protective earth terminal it shall be done in accordance with Article 250 of the National Electrical Code.

**ATTENTION:** Les pièces suivantes ne sont pas effectivement liés à la borne de terre de protection: crémaillères, aiguilles, barres de dentelle, Lever Lock™, étagères, des chicanes, des panneaux vierges, et l'équipement de gestion des câbles. Si une partie doit être lié à la borne de terre de protection il doit être fait conformément à l'article 250 du Code national de l'électricité.



**CAUTION:** To avoid an unstable condition, place heavier components at the bottom of the enclosure. When more than one component is placed in the enclosure, begin at the bottom of the enclosure and place equipment at the lowest available point, evenly distribute weight (horizontally) within the enclosure.

Component weight should be distributed as follows:

- 1/2 of the total component weight (at a minimum) placed in the bottom third of the cabinet.
- 1/4 of the total component weight (at a maximum) placed in the middle third of the cabinet.
- 1/4 of the total component weight (at a maximum) placed in the top third of the cabinet.

**ATTENTION:** Pour éviter un état instable, placez composants les plus lourds au fond de l'enceinte. Lorsque plus d'un composant est placé dans la enceinte, commencer par le bas de l'enceinte et placer l'équipement à la point le plus bas disponible, de distribuer uniformément le poids (horizontalement) dans le enceinte.

Le poids des composants devrait être réparti comme suit:

- 1/2 du poids total de la composante (au minimum) placé dans le tiers inférieur de l'armoire
- 1/4 du poids total de la composante (au maximum) placé dans le tiers médian de l'armoire
- 1/4 du poids total de la composante (au maximum) placé dans le tiers supérieur de l'armoire

## SPECIFICATIONS

Heights: 24 RU to 45 RU (each RU = 1.75")

Widths: 24", 27" and 30"

Depths: 36", 42" and 48"

Load Ratings: Minimum 225 lb., Maximum 3,000 lb. static load rating  
1,600 lbs. with casters for positioning into place

- Enclosure is intended for use in ambient temperatures of 0°C to 60°C.

## GENERAL INFORMATION

- **Front Doors:** Full width doors, can be hinged on the left or right of the rack frame. Ensure door is bonded to enclosure frame.
- **Rear Doors:** Split rear doors that are the full width of the enclosure. Ensure each door is bonded to the enclosure frame.
- **Side Panels:** Two lockable panels on each side of the enclosure frame. All panels are bonded to the rack frame.
- **Top Options:** Enclosure tops are in multiple sections to allow for different configurations. Each section must be bonded to the rack frame.
- **Casters:** Casters are provided to maneuver the enclosure (which may be partially loaded, see specifications) to the desired location. Once located, rack levelers **MUST** be used to stabilize the rack. Adjust the leveling feet to level and stabilize the cabinet before fully loading equipment in the enclosure.

## GROUNDING AND BONDING

**IMPORTANT NOTE:** Installation of protective earthing conductors must be made in accordance with the National Electric Code, ANSI/NFPA 70.

1. Locate the protective earth terminals on the bottom of the frame (either front or rear) of the enclosure. These terminals are marked with the protective earth

symbol - 

2. Secure protective earth conductors per Article 250 of the National Electric Code.
3. Enclosure accessory parts, which may be bonded to the frame, contain or will be provided with bonding points and appropriate bonding conductors/terminals.
4. When removing any bonded accessory for servicing the enclosure, make sure to disconnect the bonding terminal from the accessory. **NOTE:** The bonding terminal **MUST** be reconnected to the accessory when the part is replaced after servicing.



**CAUTION:** The following parts are not effectively bonded to the protective earth terminal: Rackrails, lace bars, Lever Lock™, shelving, baffles, blank panels, and cable management equipment. If any part needs to be bonded to the protective earth terminal it shall be done in accordance with Article 250 of the National Electrical Code.

**ATTENTION:** Les pièces suivantes ne sont pas effectivement liés à la borne de terre de protection: crémaillères, aiguilles, barres de dentelle, Lever Lock™, étagères, des chicanes, des panneaux vierges, et l'équipement de gestion des câbles. Si une partie doit être lié à la borne de terre de protection il doit être fait conformément à l'article 250 du Code national de l'électricité.

## WARRANTY

For warranty information, refer to [www.middleatlantic.com/terms](http://www.middleatlantic.com/terms).

### Corporate Headquarters

Corporate Voice: 973-839-1011 - Fax: 973-839-1976 / International Voice: +1 973-839-8821 - Fax: +1 973-839-4982

[www.middleatlantic.com](http://www.middleatlantic.com) - [info@middleatlantic.com](mailto:info@middleatlantic.com)

### Middle Atlantic Canada

Voice: 613-836-2501 - Fax: 613-836-2690 / [ca.middleatlantic.com](http://ca.middleatlantic.com) - [customerservicecanada@middleatlantic.ca](mailto:customerservicecanada@middleatlantic.ca)

### Factory Distribution

USA: NJ - CA - IL Canada: ON - BC

**At Middle Atlantic Products we are always listening. Your comments are welcome.**

**Middle Atlantic Products is an ISO 9001 and ISO 14001 Registered Company.**