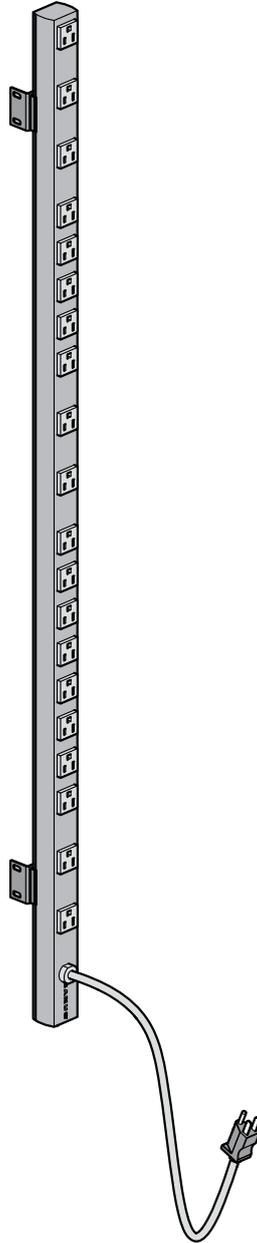


# SANUS®

## CAPS27 Instruction Manual



**We are here to help!**  
**Please contact Customer Service with any questions.**

### **Customer Service**

Americas: 800-359-5520 • 651-484-7988 • [info@sanus.com](mailto:info@sanus.com)

Europe, Middle East, and Africa: + 31 40 2324700 • [europe.sanus@milestone.com](mailto:europe.sanus@milestone.com)

Asia Pacific: 86 755 8996 9226 • [sanus.ap@milestone.com](mailto:sanus.ap@milestone.com)

**SANUS** • 2221 Hwy 36 West • Saint Paul, MN 55113 USA

©2011 Milestone AV Technologies, a Duchossois Group Company. All rights reserved. Sanus is a division of Milestone. All other brand names or marks are used for identification purposes and are trademarks of their respective owners.

**sanus.com**

### **English - How to use this manual**

For best results, reference both the text and illustrations.

English Text Pages **3-5**

### **Français - Utilisation de ce guide**

Pour obtenir de meilleurs résultats, reportez-vous à la fois au texte et aux illustrations. Couper le long de la ligne pointillée pour faire correspondre les illustrations à votre langue de préférence.

Texte français page **6**

### **Español - Cómo usar este manual**

Para obtener mejores resultados, consulte el texto y las ilustraciones. Corte por las líneas discontinuas para hacer coincidir su idioma con las ilustraciones.

Texto en español página **7**

Thank you for choosing a Sanus Rack Accessory. The CAPS27 is designed to work with any 19 in. (48.26 cm) rack.

## WARRANTY

The Sanus CAPS27 is covered by a five year product warranty against manufacturer's defects. If you have any questions or experience any problems with your Sanus product, please contact Sanus Customer Service.

## Specifications

27 U vertical power strip

Electrical rating : 15A 125V AC 60Hz 1875W

15A Circuit Breaker

20 NEMA 5-15R. Spaced and dense outlets alternate

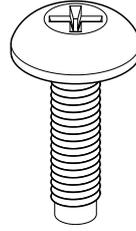
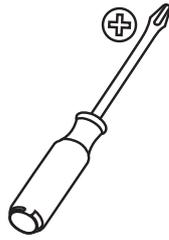
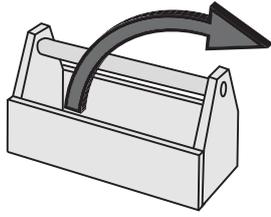
9 foot cord SJT 14A/3C, NEMA 5-15P

UL, cUL listed

**▲ CAUTION:** Avoid potential personal injuries and property damage!

- ✦ **To Reduce the Risk of Electric Shock - Use Only in Dry Locations Indoors!**
- ✦ Risk of Electrical Shock. Do not plug into another relocatable power tap.
- ✦ This device features an internal protection that will disconnect the surge protective component at the end of its useful life but will maintain power to the load - now unprotected. If this situation is undesirable for the application, follow the manufacturer's instructions for replacing the device.
- ✦ Do not install this device if there is not at least 10 meters (30 feet) or more of wire between the electrical outlet and the electrical service panel.
- ✦ The input plug of this power tap is intended to serve as the disconnect device, it shall be easily accessible and withdrawn.
- ✦ This power conditioner does not contain internal Circuit Breaker protection; INSTALLER MUST ensure that the input of this power conditioner is connected individually to an electrical service panel that is protected with a UL Listed 20A (Minimum) Circuit Breaker for overload protection of the power conditioner.
- ✦ All doors and accessories must be grounded.
- ✦ Do not use this product for any purpose not explicitly specified by Sanus.
- ✦ If you do not understand these instructions, or have doubts about the safety of the installation, assembly or use of this product, contact Sanus Customer Service or call a qualified contractor.
- ✦ Sanus is not responsible for damage or injury caused by incorrect assembly or use.
- ✦ Elevated Operating Ambient - If installed in a closed or multi-unit rack assembly, the operating ambient temperature of the rack environment may be greater than room ambient. Therefore, consideration should be given to installing the equipment in an environment compatible with the maximum ambient temperature (0-40°C/32-104°F) specified by the manufacturer.
- ✦ Reduced Air Flow - Installation of the equipment in a rack should be such that the amount of air flow required for safe operation of the equipment is not compromised.
- ✦ Mechanical Loading - Mounting of the equipment in the rack should be such that a hazardous condition is not achieved due to uneven mechanical loading.
- ✦ Circuit Overloading - Consideration should be given to the connection of the equipment to the supply circuit and the effect that overloading of the circuits might have on overcurrent protection and supply wiring.
- ✦ Appropriate consideration of equipment nameplate ratings should be used when addressing this concern.
- ✦ Reliable Earthing - Reliable earthing of rack-mounted equipment should be maintained. Particular attention should be given to supply connections other than direct connections to the branch circuit (e.g. use of power strips).

# Required for Installation



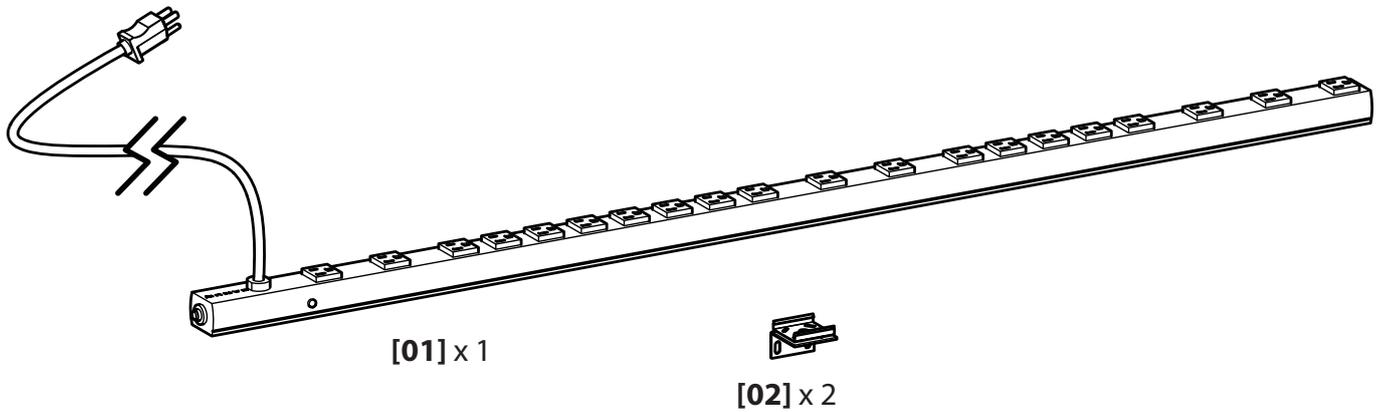
10-32 x 3/4 in. screws  
4 required  
Not included.\*

\*Available from Sanus.

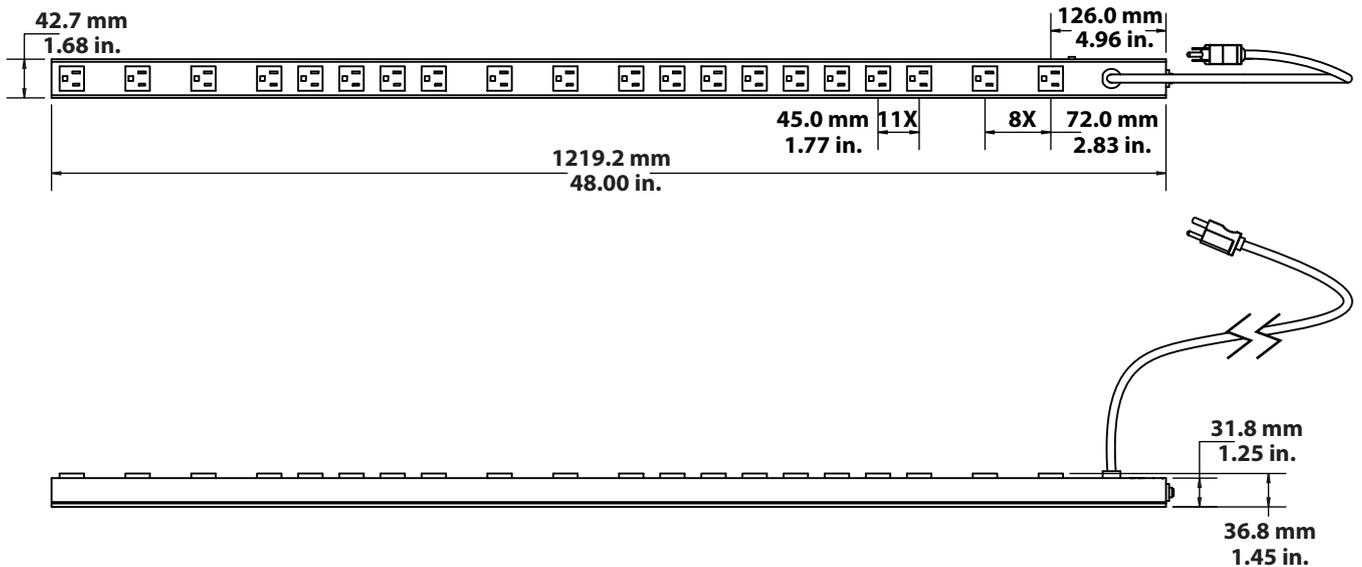
# Supplied Parts and Hardware

**⚠ WARNING:** This product contains small items that could be a choking hazard if swallowed.

Before starting assembly, verify all parts are included and undamaged. If any parts are missing or damaged, do not return the damaged item to your dealer; contact Customer Service. Never use damaged parts!

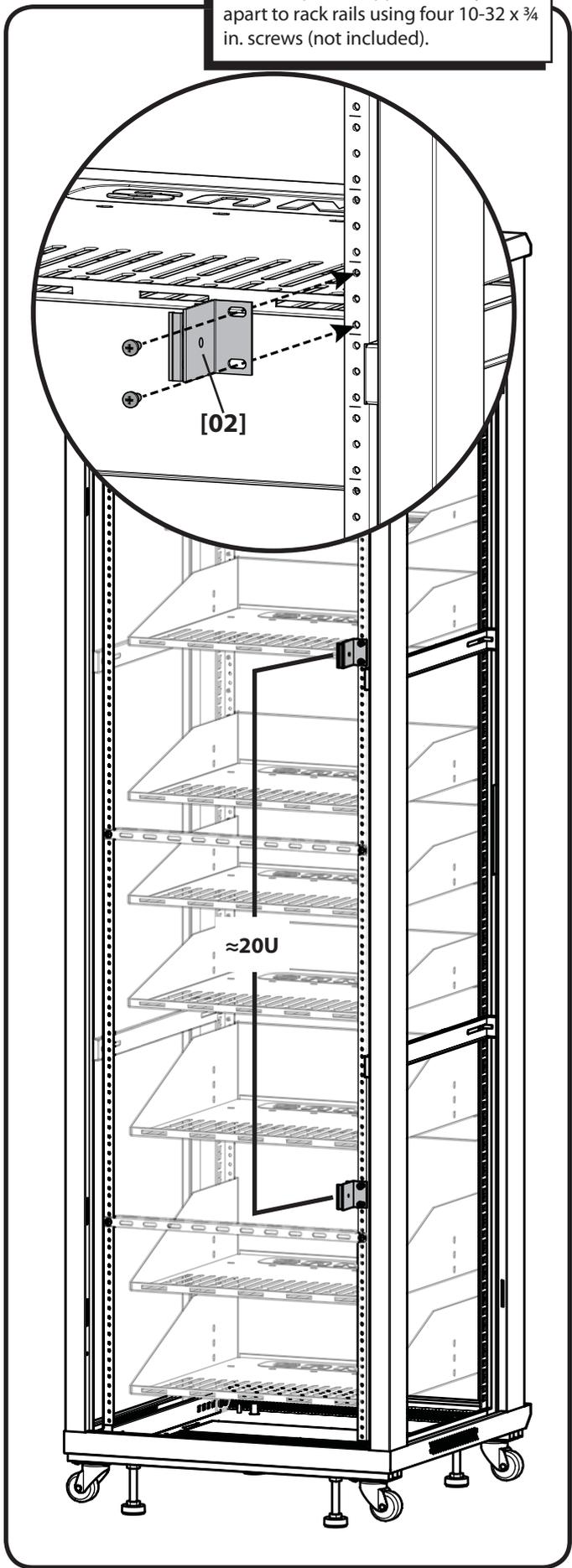


# Dimensions



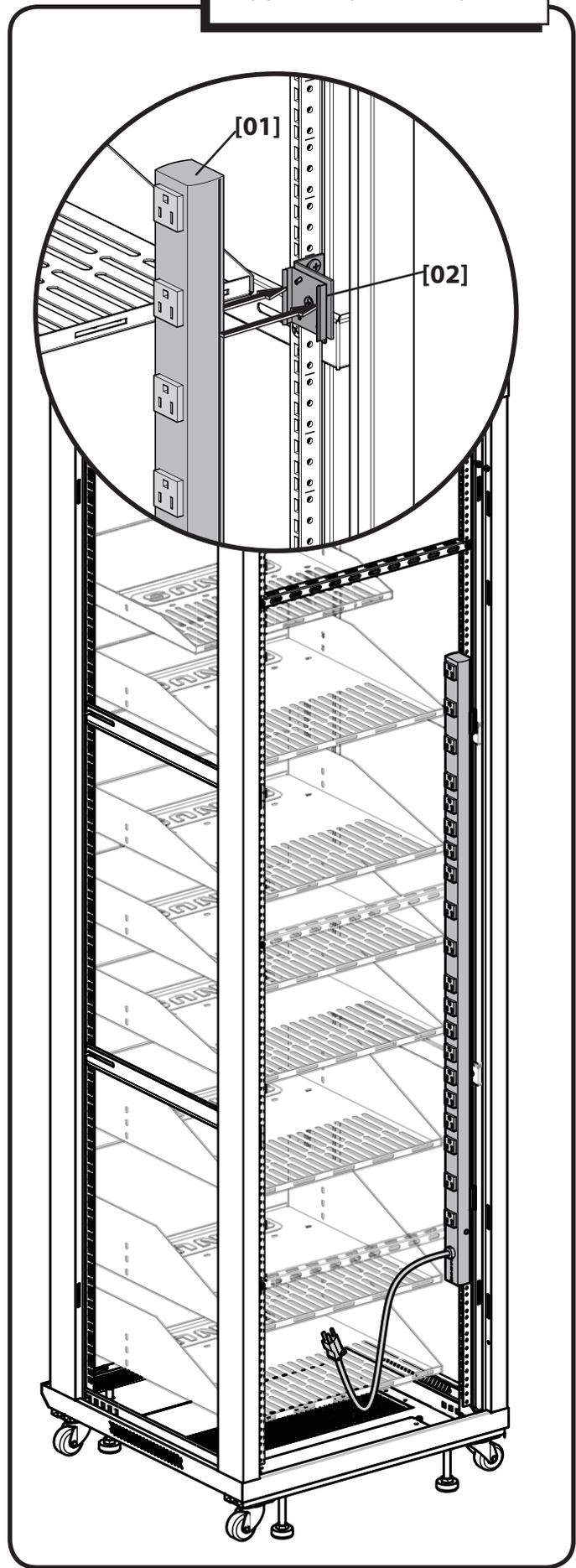
# 1 Install Clips

Mount clips [02] approximately 20U apart to rack rails using four 10-32 x 3/4 in. screws (not included).



# 2 Mount Power Strip

Snap power strip [01] into clips [02].





**CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES – CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS – VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT LE MANUEL AVANT D’UTILISER CE PRODUIT**

Merci d'avoir choisi un accessoire d'étagère de Sanus. L'article CAPS27 est conçu pour être compatible avec toutes les étagères de 48,26 cm (19 po).

## Garantie Voir à la page 3

L'article CAPS27 de Sanus est couvert par une garantie de cinq (5) ans contre les défauts de fabrication. Si vous avez des questions ou des problèmes avec votre produit Sanus, veuillez contacter le service à la clientèle de Sanus.

## Caractéristiques techniques Voir à la page 3

27 U barre verticale d'alimentation électrique  
Calibre électrique : 15 A 125 V c.a. 60 Hz 1875 W  
Coupe-circuit 15 A  
20 NEMA 5-15R. Prises espacées et plus denses en alternance  
Cordon de 3 m (9 pi) SJT 14A/3C, NEMA 5-15P  
Homologué UL, cUL

### ▲ **ATTENTION** : Évitez les dommages matériels et les blessures!

- ✘ Pour réduire les risques d'électrocution, utiliser uniquement à l'intérieur et dans des endroits secs.
- ✘ Risque d'électrocution. Ne pas brancher dans un autre capteur de puissance relogéable.
- ✘ Cet appareil contient une protection interne qui déconnectera le composant de protection contre la surtension à la fin de sa durée de vie utile mais il maintiendra l'alimentation électrique sans plus aucune protection. Si c'est une situation indésirable pour l'application, suivez les directives du fabricant pour remplacer l'appareil.
- ✘ Ne pas installer cet appareil s'il n'y a pas au moins 10 mètres (30 pieds) ou plus de câble entre la prise électrique et le panneau électrique.
- ✘ La fiche de ce capteur de puissance est conçue pour servir de dispositif de déconnexion; elle doit donc être facilement accessible et en retrait.
- ✘ Ce régulateur de courant ne contient pas de protection coupe-circuit interne; L'INSTALLATEUR DOIT s'assurer que l'entrée de ce régulateur de courant est branchée seule à un panneau électrique qui est protégé par un coupe-circuit 20 A homologué UL (minimum) pour protéger le régulateur d'une surcharge.
- ✘ Toutes les portes et accessoires doivent être mis à la terre.
- ✘ Température de fonctionnement élevée - Si l'appareil est installé dans une étagère fermée ou avec plusieurs autres appareils, la température ambiante de fonctionnement peut être plus élevée que la température ambiante de la pièce. Il faudra donc considérer installer l'équipement dans un environnement compatible avec la température ambiante maximale (0-40°C/32-104°F) précisée par le fabricant.
- ✘ Circulation d'air réduite - l'installation de l'équipement dans une étagère doit être faite de manière à ce que la circulation d'air requise pour un fonctionnement sécuritaire de l'équipement ne soit pas compromise.
- ✘ Chargement mécanique - l'installation de l'équipement dans l'étagère doit être faite pour éviter les situations dangereuses dues à un chargement mécanique inégal.
- ✘ Surcharge des circuits - Il faut tenir compte de la connexion de l'équipement au circuit d'alimentation et que la surcharge des circuits peut avoir des effets sur la protection contre les surintensités et le câblage d'alimentation électrique.
- ✘ Il faut respecter aussi le calibre inscrit sur la plaque signalétique de l'équipement.
- ✘ Mise à la terre fiable - Une mise à la terre fiable doit être maintenue pour l'équipement installé dans une étagère. Une attention particulière doit être portée aux autres connexions d'alimentation électrique qui ne sont pas directement reliées au circuit de dérivation (p. ex. : utilisation de barres d'alimentation).
- ✘ Ne pas utiliser ce produit à d'autres fins que celles spécifiées par Sanus.
- ✘ Si vous ne comprenez pas toutes ces instructions ou si vous avez des doutes sur la sécurité de l'installation, du montage ou de l'utilisation de ce produit, veuillez contacter un installateur qualifié ou le service à la clientèle de Sanus.
- ✘ Sanus n'est pas responsable des blessures ou des dommages causés par une mauvaise utilisation ou un montage incorrect.

## Outils nécessaires Voir à la page 4

## Pièces et quincaillerie fournies Voir à la page 4

### ▲ **AVERTISSEMENT** : Ce produit contient de petites pièces qui peuvent représenter un risque d'étouffement.

Avant de commencer l'assemblage, assurez-vous que toutes les pièces sont présentes et qu'elles ne sont pas endommagées. Si une pièce est manquante ou endommagée, ne retournez pas les pièces endommagées à votre revendeur. Contactez plutôt le service clientèle. N'utilisez jamais de pièces endommagées!

## Dimensions Voir à la page 4

### 1 Installation des brides Voir à la page 5

Installez les brides [02] sur l'étagère à environ à 20U d'écart, à l'aide de quatre (4) vis 10-32 x ¾ po (non comprises).

### 2 Installation de la barre d'alimentation électrique Voir à la page 5

Pressez la barre d'alimentation [01] dans les brides [02].



**INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES. CONSÉRVELAS. LEA TODO EL MANUAL ANTES DE UTILIZAR ESTE PRODUCTO.**

Gracias por haber elegido un accesorio para bastidor Sanus. El CAPS27 está diseñado para bastidores de 48,26 cm (19 in).

## Garantía Ver página 3

El Sanus CAPS27 tiene una garantía de cinco años contra defectos de fabricación. Si tiene alguna pregunta o inconveniente con este producto, comuníquese con el servicio de atención al cliente de Sanus.

## Especificaciones Ver página 3

Tomacorriente múltiple vertical de 27 U  
Valores eléctricos: 15 A 125 V CA 60 Hz 1875 W  
Disyuntor de 15 A  
20 tomacorrientes NEMA 5-15R, incluidos comunes y con mayor separación  
Cable de 9 pies SJT 14A/3C, NEMA 5-15P  
Aceptado por UL, cUL

### **⚠ PRECAUCIÓN:** Evite lesiones y daños materiales.

- ✖ Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, utilice este producto únicamente en lugares techados y secos.
- ✖ Riesgo de descarga eléctrica. No lo conecte a otro tomacorriente múltiple móvil.
- ✖ Este dispositivo cuenta con un sistema de protección interno que desconectará el componente de protección contra sobretensión cuando finalice su vida útil, pero seguirá suministrando corriente aunque sin protección. Si esta situación no es conveniente para la aplicación, siga las instrucciones del fabricante para reemplazar el dispositivo.
- ✖ No instale este dispositivo si no hay al menos 10 metros (30 pies) o más de cable entre el tomacorriente y el tablero eléctrico.
- ✖ El enchufe de este tomacorriente múltiple constituye su mecanismo de desconexión, por lo cual deberá ubicarse en un lugar al que pueda accederse fácilmente para retirarlo.
- ✖ Este estabilizador de corriente no cuenta con disyuntor interno, por lo cual el **INSTALADOR DEBE** cerciorarse de que el enchufe de este estabilizador se conecte individualmente a un tablero eléctrico protegido por un disyuntor de 20 A (como mínimo) aceptado por UL, a fin de que el estabilizador esté protegido contra sobrecargas.
- ✖ Todas las puertas y todos los accesorios deben estar conectados a tierra.
- ✖ Temperatura de funcionamiento elevada – Si se lo instala en un bastidor cerrado o con múltiples unidades, la temperatura de funcionamiento puede resultar superior a la temperatura de la habitación. Por lo tanto, considere instalar el equipo en una habitación compatible con la temperatura ambiente máxima (0 °C a 40 °C/32 °F a 104 °F) que especifica el fabricante.
- ✖ Flujo de aire reducido – La instalación del equipo en un bastidor debe realizarse respetando el volumen de flujo de aire requerido para el manejo seguro del equipo.
- ✖ Carga mecánica – Al instalar los equipos en el bastidor, evite cargas mecánicas desparejas que pudieran generar condiciones peligrosas.
- ✖ Sobrecarga del circuito – La conexión del equipo al circuito de alimentación debe realizarse teniendo en consideración el efecto que podría ocasionar la sobrecarga de los circuitos sobre la protección contra sobretensión y el cableado eléctrico.
- ✖ Por lo tanto, deben tenerse en cuenta los valores indicados en la placa de identificación del equipo.
- ✖ Conexión a tierra confiable – Los equipos instalados en un bastidor siempre deben contar con una conexión a tierra confiable. Se debe prestar especial atención a todas las conexiones eléctricas que no sean conexiones directas al circuito derivado (por ejemplo, cuando se usan tomacorrientes múltiples).
- ✖ No utilice este producto para ningún otro propósito que no sea el explícitamente especificado por Sanus.
- ✖ Si no entiende las instrucciones o si tiene dudas acerca de la seguridad de la instalación, del ensamblado o del uso del producto, contáctese con el servicio de atención al cliente de Sanus o llame a un técnico calificado.
- ✖ Sanus no se responsabiliza por ningún daño o lesión resultante del montaje incorrecto o del uso indebido.

## Elementos necesarios para la instalación Ver página 4

## Piezas y elementos de sujeción suministrados Ver página 4

### **⚠ ADVERTENCIA:** Este producto contiene piezas pequeñas que, si fuesen tragadas, podrían producir asfixia.

Antes de iniciar el ensamblaje, compruebe que todas las piezas estén incluidas y en buenas condiciones. Si faltan piezas o alguna está dañada, no devuelva el artículo al distribuidor; póngase en contacto con el servicio de atención al cliente. Nunca utilice piezas deterioradas.

## Dimensiones Ver página 4

### 1 Instalar los clips Ver página 5

Instale los clips [02] en el bastidor con una separación aproximada de 20 U, utilizando cuatro tornillos 10-32 de ¾ in (no incluidos).

### 2 Instalar el tomacorriente múltiple Ver página 5

Haciendo presión, fije el tomacorriente múltiple [01] a los clips [02].

## English

Milestone AV Technologies and its affiliated corporations and subsidiaries (collectively, "Milestone"), intend to make this manual accurate and complete. However, Milestone makes no claim that the information contained herein covers all details, conditions, or variations. Nor does it provide for every possible contingency in connection with the installation or use of this product. The information contained in this document is subject to change without notice or obligation of any kind. Milestone makes no representation of warranty, expressed or implied, regarding the information contained herein. Milestone assumes no responsibility for accuracy, completeness or sufficiency of the information contained in this document.

## Français

Milestone AV Technologies et ses sociétés affiliées et ses filiales (collectivement dénommées « Milestone »), se sont efforcées de rendre ce manuel précis et complet. Cependant, Milestone ne garantit pas que les informations qu'il contient couvrent tous les détails et toutes les conditions ou variations. Il ne pare pas non plus à toute éventualité relative à l'installation ou à l'utilisation de ce produit. Les informations contenues dans ce document peuvent faire l'objet de modifications sans avertissement ou obligation préalable quelconque. Milestone ne donne aucune garantie explicite ou implicite quant aux informations contenues dans le manuel. Milestone n'assume aucune responsabilité quant à l'exactitude, l'exhaustivité ou la suffisance des informations contenues dans ce document.

## Español

Milestone AV Technologies y sus empresas asociadas y filiales (colectivamente "Milestone") tienen la intención de que este manual sea preciso y completo. Sin embargo, Milestone no garantiza que la información que contiene incluya todos los detalles condiciones y variaciones, ni que contemple toda posible contingencia en conexión con la instalación y uso de este producto. La información contenida en este documento es susceptible de ser modificada sin aviso ni obligación de ningún tipo. Milestone no hace ninguna manifestación de garantía, explícita o implícita, respecto a la información contenida este documento. Milestone no asume ninguna responsabilidad por la exactitud, integridad o suficiencia de la información contenida en este documento.