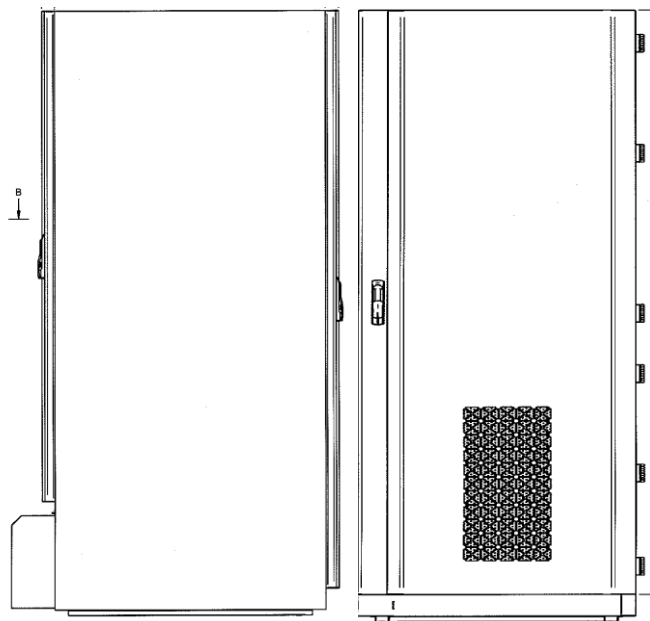


G.ARMARIO P.AT-08

a) Fundamentos de diseño

El armario P.AT-08 es un armario de hasta 26u útiles que permite albergar en su interior equipos electrónicos enrackables y que está diseñado para superar¹ las pruebas de apantallamiento TEMPEST según la normas CCN-STIC-153 considerándose apto para locales de Zona 0.

Este armario proporciona una gran flexibilidad de acceso a los equipos internos debido a su amplia puerta frontal ciega², así como una gran estabilidad térmica proporcionada por su sistema activo de ventilación.



b) Descripción física

Dispone de una puerta delantera por la que se puede acceder cómodamente a las funciones de los equipos normalizados de 19 pulgadas que se incorporen dentro del armario.



¹ Este armario se basa en el P.AT.06 A de 46 u ya homologado. El modelo mostrado dispone de una puerta trasera adicional.
² La puerta delantera está equipada con una rejilla de ventilación convenientemente protegida.

La puerta dispone de varios puntos de anclaje de cierre lo que asegura una estanqueidad electromagnética notable.

La parte trasera inferior está equipada con un filtro de aislamiento que proporciona alimentación a 250 VAC y hasta 10 A . También dispone de 25 guíasondas para la conexión de latiguillos de FO así como 8 conectores con tapa que integran zócalos para conexiones de red RJ-45³

Las columnas traseras son desplazables permitiendo un ancho útil de hasta unos 800 mm.

La cabina está convenientemente ventilada mediante la combinación de paneles de aireación y ventiladores termocontrolados en su interior.



El armario dispone asimismo de una toma de tierra mediante tornillo electrosoldado de cobre.

La entrada de alimentación se efectúa por la parte trasera mediante la utilización de un conector tipo IEC 320, que incorpora un filtro previo, que asegurará la alta atenuación requerida en el espectro de V/U/SHF.

³Los cables para las conexiones del armario no están incluidas en el precio.

El armario puede dotarse opcionalmente de CERRADURAS DE SEGURIDAD para garantizar que no se hace uso indebido de los equipos encerrados en el armario. Así mismo, ninguna pieza puede desarmarse desde el exterior para evitar cualquier uso fraudulento.

El techo del armario y la base del armario van provistos de un sistema de extracción de aire con termostato para el control de la temperatura a través de un filtro de guía-ondas tipo honeycomb.

El panel de acceso dispondrá de un mínimo de 12 filtros de guía-onda para la entrada/salida de un mínimo de 12 cables de fibra óptica con un diámetro de al menos 6,5 mm.cada uno.

DIMENSIONES P.AT-08	
ANCHO	800 mm.
ALTO	1310 mm.
FONDO	1095 mm. (útil hasta 800 mm.)