



GABINETE RACK DE EXTERIORES
PARA ALMACENAMIENTO DE
EQUIPOS DE **COMUNICACIONES**
Y **SISTEMAS DE BATERÍAS**



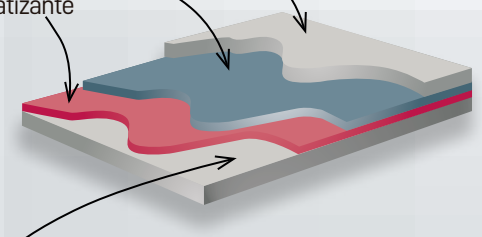
GRADO DE PROTECCIÓN
NEMA 4



Imagen de Referencia

ESQUEMA DE PROTECCIÓN ANTICORROSIVA

Pintura Electrostática
Anticorrosivo
Fosfatizante



Acero Galvanizado

REFERENCIA: **PR-21-02-00**

DIMENSIONES GENERALES

ALTURA EXTERIOR	: 1.720 mm con ruedas
ANCHO EXTERNO	: 652 mm
PROFUNDIDAD	: 685 mm
ALTURA NOMINAL ÚTIL	: 34U
CAPACIDAD DE CARGA	: 500 Kg



ESQUEMA DE VENTILACIÓN

LATERAL IZQUIERDO: 2 Ventiladores de 40 CFM con acción de ingreso de aire (air push), que permiten el ingreso de aire de 5.4 metros cúbicos. Ambos protegidos por una cubierta metálica y provistos de filtros que evitan el ingreso de partículas a la unidad.

LATERAL DERECHO: 18 Ventilalas en la parte bajo y 18 ventilas en la parte superior del lateral juntas protegidas por malla metálica grado mesh 80, que evitan el ingreso de partículas mayores a 0.5 mm, como arena, partículas pesadas, insectos y fibras.

Esta ventilas cumplen con una doble función pásiva al permitir la salida de aire caliente y tambien permitir el ingreso de aire fresco por convección.



PROTECCIÓN ELÉCTRICA

- **CABLE EQUIPOTENCIAL:** Cable equipotencial de Conexión eléctrica en la superficie metálicas expuestas que transportan corriente, como protección contra descargas eléctricas residuales.

- **BARRAJE A TIERRA:** En barra de cobre de 1/8" x 1/2" para 6 conexiones con capacidad nominal de 85 amperios.

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

CIERRE HERMÉTICO

Perfil espumado con alma de acero que brinda un sellado hermético a la unidad.

VENTILACIÓN FORZADA

Ventiladores de acción inyectora (air push), protegidos por cubierta metálica externa y filtro en su interior.

CERRADURA DE SEGURIDAD

Cierre de tres puntos con sistema con cerradura metálica de alta seguridad

RACK AUXILIAR INTERNO PARA BATERIAS

Rack interno con parales roscados con altura de 20U y capacidad de carga. (420 Kg), sobre 4 bandejas de 405 mm de profundidad.

CABLE EQUIPOTENCIAL

Brinda protección contra descargas eléctricas residuales.

TECHO INCLINADO

Techo con marcado ángulo de inclinación que evita el represamiento de agua, reduciendo la posibilidad de oxidación

VENTILAS SUPERIORES

Protegidas internamente por una malla metálica grado MESH 80, permiten la salida del aire caliente generado por los equipos.

PANELES LATERALES REMOVIBLES

Asegurados desde el interior para evitar que sean vandalizados los equipos. Sin embargo estos paneles pueden ser removidos para facilitar la instalación de equipos.

VENTILAS INFERIORES

Protegidas internamente por una malla metálica grado MESH 80, permiten el ingreso de aire al interior de manera pasiva.

MOVILIZACIÓN

Ruedas que permiten la movilización de la unidad hasta el sitio final en donde será dispuesto.



Imagen de Referencia

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Grado de Protección	Gabinete metálico completamente hermético con grado de protección NEMA 4 sellado contra el agua y el polvo, optimizado para uso exterior	Dimensiones	Alto: 1,720 mm con ruedas Ancho: 652 mm Fondo: 685 mm Profundidad útil:
Grado de protección IP66	Protegido contra fuertes chorros de agua de todas las direcciones. Entrada limitada permitida. Protegido contra impactos de 6.0 joules	Parales de Montaje Frontales	Parales en formato de montaje de 19" de 34U (Con rack auxiliar para baterías, aprovechable desde la unidad 16).
Materiales	Acero Galvanizado, tratado con procesos desengrasantes y fosfatizantes con doble capa de pintura.	Rack Interno de 2 parales en "U" para Baterías	Rack interno de 2 parales en "U" en formato de 19" provisto de 4 Bandejas con profundidad de 405 mm y capacidad de carga nominal de 105 Kg. cada una.
Acabados	Acero Galvanizado, tratado con procesos desengrasantes y fosfatizantes. • Primera capa pintura de pintura anti-corrosiva por aplicación electrostática con prueba salina de 400 horas • Segunda capa de pintura electrostática horneada y fijada por paneles infrarrojos.	Sistema de Ventilación	Sistema de ventilación forzada por medio de 2 ventiladores de acción Push que impulsan al interior 5.2 metros cúbicos por minuto. Voltaje: 110 Voltios. Protección: Cubierta metálica externa y filtro interno.
Seguridad	Cierre triangular de 3 puntos en la puerta frontal. Paneles laterales y posterior provisto de tornillos ocultos y removibles únicamente desde el interior.	Cierre Hermético	Perfil en poliuretano y alma de acero, fijado al cuerpo principal, en el área perimetral de la puerta para brindar un sellado hermético a la unidad
Protección eléctrica	Cable equipotencial, en todas las superficies expuestas que transportan corriente	Ventilas Inferiores	Esquema pasivo de 18 ventilas ubicadas en la parte inferior de las tapas laterales protegidas internamente por malla metálica grado MESH 80.
Barraje a tierra	Barra de Cobre de 1/8" x 1/2" para 6 conexiones con capacidad nominal de 85 amperios	Ventilas Superiores	Esquema pasivo de 18 ventilas ubicadas en la parte superior de las tapas laterales protegidas internamente por malla metálica grado MESH 80.
Movilidad	Ruedas de alta resistencia, 2 frontales libres y 2 posteriores con freno.	Estandar parales de Montaje	Los parales de montaje de equipos estan dispuestos bajo el estándar para formato de 19" y demarcados bajo el estándar EIA / ECA-310E
Acceso de Cables	3 Conectores rectos de 3/4 " provistas en el panel posterior para permitir el paso de cables al interior de la unidad.	Garantía	5 años por defectos de fabrica.