



Referencia: **CE-2760**

DIMENSIONES GENERALES

Altura Externa Gabinete	:	966 mm
Altura útil	:	19U
Altura Zócalo	:	100 mm
Ancho externo	:	600 mm
Fondo externo	:	600 mm
Formato parales	:	19" EIA / ECA-310E
Capacidad de carga	:	150 Kg

**54 GRADO DE PROTECCIÓN
IP - 54**

Grado de protección en el que la entrada de polvo no puede evitarse, pero el mismo no debe entrar en una cantidad tal que interfiera con el correcto funcionamiento del equipamiento. Respecto de la protección del agua, las salpicaduras de agua sobre la caja, procedentes de cualquier dirección, no deben tener consecuencias dañinas.

**3 GRADO DE PROTECCIÓN
NEMA 3**

El gabinete CE-2760 brinda condiciones de protección NEMA 3 así:

- Uso interior o exterior con grado de protección contra:
- Basura que cae, lluvia, aguanieve y nieve
 - Sin daño por la formación exterior de hielo
 - No a prueba de polvo, a prueba de nieve o a prueba de aguanieve.



ESTÁNDARES

- EIA-310-E
- IEC 60529
- IP-54
- NEMA 3

Niveles de Protección

Ofrece un nivel de protección contra las siguientes condiciones ambientales	Tipo de Cubierta de Protección				
	3	3R	3S	4	4X
Contacto incidental con equipos cubiertos	●	●	●	●	●
Lluvia, nieve y agua nieve	●	●	●	●	●
Agua nieve			●		●
Polvo traído por el viento, hebras y fibras	●		●	●	●
Regado con manguera				●	●
Agentes corrosivos					●

GRADO DE PROTECCIÓN
NEMA 3

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

CIERRE HERMÉTICO

El marco de la puerta cuenta con un empaque espumado que brinda un sellado hermético evitando que agentes externos ingresen al gabinete.

TECHO ANGULADO

Evita represamiento de agua, protegiendo la unidad de filtraciones y salpicaduras.

PUERTA POSTERIOR

Ideal para la permitir fácilmente la instalación y mantenimiento de equipos

INTERCAMBIO DE CALOR

Sistema de ventilas que permiten la entrada / salida del aire, protegidas en su interior por una fina malla metálica con grado de protección MESH 80, que evita el ingreso de partículas como arena, así como de insectos.

CIERRE DE 3 PUNTOS

Restringe el acceso a personal no autorizado.

GABINETE EN ACERO GALVANIZADO

Completamente resistente a la corrosión, protege la unidad contra salpicaduras de agua, filtraciones de agua e ingreso de partículas

ZÓCALO METÁLICO

Elaborado en acero Galvanizado, permite anclar la unidad al piso, esta provisto de pequeñas ventanas de acceso, las cuales permiten realizar el paso de cables al interior de la unidad.

BARRAJE A TIERRA

Barraje en lámina de cobre con 6 puntos



BENEFICIOS

- Protección superior contra la intemperie y la corrosión.
- Mayor durabilidad y vida útil.
- Facilidad de montaje y mantenimiento.
- Versatilidad para diferentes aplicaciones.
- Adecuado para entornos exigentes.

ESPECIFICACIONES

Construcción

- Fabricado en acero galvanizado de alta resistencia para una mayor durabilidad y protección contra la corrosión.
- Doble capa de pintura aplicada electrostáticamente y horneada por medio de paneles infrarrojos para un acabado resistente a la intemperie y a los rayos UV.

Protección

- Grado de protección NEMA 3: resiste la entrada de lluvia, aguanieve, granizo, polvo y la formación de hielo.
- Ventiladas con fina malla metálica en grado MESH 80 en la parte inferior y superior para permitir el intercambio de aire sin permitir la entrada de polvo, arena, partículas e insectos.

Montaje

- Cuatro parales en formato 19 pulgadas, bajo el estándar EIA / ECA 310-E, dos frontales y dos posteriores, para brindar un montaje preciso de equipos electrónicos y de telecomunicaciones.
- Zócalo de 10 cm de altura con ventanas removibles para facilitar el paso de cables al interior del gabinete lo que permite una instalación cómoda y flexible de cableado, además de permitir anclar la unidad al piso de manera segura y estable.

Puertas

- Doble puerta: frontal y posterior, para facilitar el acceso al interior del gabinete.
- Cierres de tres puntos en cada puerta para mayor seguridad y hermeticidad.
- Empaque espumado en el cuerpo del gabinete para evitar la filtración de agua y polvo al interior.

Ventilación

- Sistema de ventilación pasiva con entradas de aire en la parte inferior y salidas en la superior para una adecuada circulación de aire y control de la temperatura interna.

Protección contra descargas eléctricas

- Barraje a tierra en barra de cobre de 1/8" de ancho por media pulgada de alto a lo largo de todas las superficies metálicas expuestas, con seis conexiones a tierra con capacidad nominal de 85 amperios para una protección integral contra descargas eléctricas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Características	Descripción
Construcción	
Material	Acero Galvanizado
Acabado	Doble Capa de pintura aplicada electrostáticamente, horneada y fijada por medio de paneles infrarrojos
Parales	Cuatro parales de 19U en formato de 19" bajo el estándar EIA / ECA -310-E. Dos Frontales , Dos posteriores
Zócalo	Marco metálico de 100 mm en Acero Galvanizado con 2 tapas removibles en cada una de sus caras.
Protección	
Grado de Protección NEMA	NEMA 3
Grado de Protección IP	54
Puertas	Doble puerta: Frontal y Posterior con cierres de tres puntos y empaque espumado en el cuerpo del gabinete que garantizan la hermeticidad de la unidad
Barra de Tierra	Barraje a tierra en lamina de cobre de 1/8" de ancho x 1/2" para 6 conexiones con capacidad nominal de 85 amperios
Protección al impacto	IK-10
Ventilación	
Sistema de Ventilación	Sistema de ventilación pasiva con entradas de aire sobre los laterales en la parte inferior y salidas en la superior, protegidas internamente por malla metálica grado MESH 80.
Dimensiones	
Alto	966 mm
Ancho	600 mm
Fondo	600 mm
Estándares	
	EIA / ECA 310-E IEC-297-2
Garantía	
	5 años