

REFERENCIA: **CE-2720**

DIMENSIONES GENERALES

ALTURA EXTERNA	: 609 mm
ANCHO EXTERNO	: 593 mm
FONDO EXTERNO	: 399 mm
ALTURA ÚTIL	: 11U
FORMATO PARALES	: 19" EIA / ECA-310E
CAPACIDAD DE CARGA	: 75 Kg

65 GRADO DE PROTECCIÓN
IP - 65

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, está protegido contra chorros de agua.

4 GRADO DE PROTECCIÓN
NEMA 4

El gabinete CE-2720 brinda condiciones de protección NEMA 4 así:

- Basura que cae
- Líquidos que caen y salpicaduras ligeras
- Polvo circulando, pelusa, fibras y partículas
- Asentamiento de polvo llevado por el aire, pelusa, fibras y partículas volátiles*
- Riego y salpicaduras de agua.

* Estas fibras y partículas volátiles son de materiales no peligrosos y no se consideran del tipo de fibras inflamables o partículas volátiles combustibles Clase III.

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 4



ESTÁNDARES

- IEC 60529
- IP-65
- NEMA 4

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.

DOBLE FONDO

Ideal para la instalación de equipos auxiliares

EXTRACTOR LATERAL

Ventilador sobre la pared lateral de la unidad para expulsar aire caliente generado al interior de la unidad. Protegido por filtro que brinda protección contra polvo y rocíos directos de agua en todas las direcciones. Entrada limitada permitida

CERRADURA

Restringe el acceso a personal no autorizado.

GABINETE EN ACERO GALVANIZADO

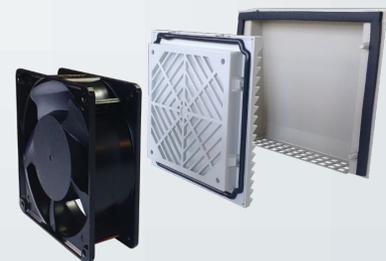
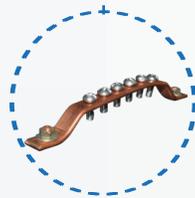
Completamente resistente a la corrosión, protege la unidad contra salpicaduras de agua, filtraciones de agua e ingreso de partículas

VENTILADOR FRONTAL

Ventilador en la puerta impulsar el ingreso de aire frío a la unidad. Protegido con filtro que brinda protección contra polvo y rocíos directos de agua en todas las direcciones - Entrada limitada permitida

BARRAJE A TIERRA

Barraje en lámina de cobre con 6 puntos



ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Resistencia a la corrosión.
- Sellado contra el agua y el polvo.
- Protege los equipos contra salpicaduras y filtraciones de agua.
- Protección en ambientes de condensación externa severa y granizo.

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

El gabinete para exteriores en Acero Galvanizado CE-2720 esta conformado por un cofre en acero galvanizado que contiene en su interior 2 rieles de montaje para el montaje de equipos para telecomunicaciones bajo el formato de 19". Esta elaborado en acero galvanizado garantizando su resistencia a la corrosión, además de proteger el interior de chorros y filtraciones de agua. El gabinete en su interior esta provisto de un sistema de enfriamiento el cual tiene dispuestos 2 ventiladores, uno en su puerta frontal y otro que cumple la función de extractor sobre uno de sus laterales.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Resistencia a la corrosión

- Fabricado en acero galvanizado completamente soldado, con techo inclinado que evita represamiento de agua al interior de la unidad.

Resistencia a la oxidación

- Gabinete fabricado en acero galvanizado con tratamientos desoxidantes y desengrasantes con prueba de oxido y doble capa de pintura así: 1 capa de pintura antioxidante con prueba salina de 400 horas y 1 capa de pintura electrostática.
- Sellado contra el agua y el polvo.

Resistencia a la intemperie

- Diseño que permite la protección de los equipos contra salpicaduras y filtraciones de agua.
- Protección en ambientes de condensación externa severa y granizo.
- Ventiladores protegidos con filtro para evitar el ingreso de partículas como: arena, tierra e insectos.
- Cierre hermético del gabinete interior en sus puertas por medio de empaque espumado en el marco de la puerta.

Seguridad

- Cerradura de seguridad que restringe el acceso de personal no autorizado al gabinete.
- Puerta frontal con marco en empaque espumado que brinda un cierre hermético al mismo.

Protección eléctrica

- Cable equipotencial de Conexión eléctrica en todas las superficies 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.

Ventilación

- Puerta frontal con ventilador en la parte inferior de la estructura de 82 - 95 CFM con acción Push protegido en su exterior por cubierta metálica en acero galvanizado y al interior protegida con filtros
- Ventilador ubicado en uno de sus laterales en la parte inferior de la estructura de 82 - 95 CFM con acción Pull protegido en su exterior por cubierta metálica en acero galvanizado y al interior protegida con filtros.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones	<p>Altura Externa: 609 mm Ancho Externo: 593 mm Fondo Externo: 399 mm Peso: 27 Kg</p>	Protección eléctrica	Cable equipotencial, en todas las superficies expuestas que transportan corriente
Materiales	<ul style="list-style-type: none"> • Acero Galvanizado, tratado con procesos desengrasantes y fosfatizantes. • Capa de pintura electrostática horneada RAL-7035. 	Seguridad	Cerradura que restringe el acceso de personal no autorizado a la unidad
Estructura	Frente provisto de canal que impide la entrada de líquidos.	Agujeros para ingreso de cables	4 Perforaciones tipo Eko de 3/4" de diámetro
Puerta Frontal	Provista de empaque perimetral en poliuretano y 2 bisagras ocultas con grado de apertura de 120° a derecha	Grado de Protección IP	IP-65
Herraje de Montaje a poste	Herraje posterior (Bracket) en acero A36, soldado al cuerpo del gabinete con 4 ranuras para fijación a poste	Grado de Protección NEMA	NEMA 4
Techo	Techo inclinado que previene la formación de depósitos de agua, reduciendo la posibilidad de oxidación	Grado de Protección IK	IK-10: Máximo nivel de resistencia en cofres o envoltentes eléctricos. Probado para impactos de 5 Kg, y 20 Joules a una altura e impacto de 40 cm
Back Panel	Elaborado en acero galvanizado tratado con procesos desengrasantes y fosfatizantes y acabados en pintura color naranja.	Estándares	<ul style="list-style-type: none"> • IEC 60529 • IP-65 • NEMA 4
Barraje a tierra	Barra de cobre de en lámina de 1/2 x 1/8" cobre con 6 puntos de conexión con tornillos 12-24	Garantía	5 años