



REFERENCIA: **CE-2721**

DIMENSIONES GENERALES

ALTURA EXTERNA	: 711 mm
ANCHO EXTERNO	: 609 mm
FONDO EXTERNO	: 406 mm
ALTURA ÚTIL	: 7U
FORMATO PARALES	: 19" EIA / ECA-310E
CAPACIDAD DE CARGA	: 65 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.

3R GRADO DE PROTECCIÓN NEMA 3R

El gabinete CE-2719 brinda condiciones de protección NEMA 4 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.

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 3R



ESTÁNDARES

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

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

GABINETE EN ACERO GALVANIZADO

Resistente a la corrosión, protege la unidad contra salpicaduras de agua, filtraciones de agua e ingreso de partículas.

CIERRE HERMÉTICO

Puerta con marco espumado, que brinda un sellado hermético a la unidad.

TECHO ANGULADO

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

VENTILAS LATERALES

Permiten el intercambio de aire al interior de la unidad, en su interior cuentan con una malla metálica mesh 80, para evitar el ingreso de partículas menores a 1 mm, así como fibras e insectos.

PARALES DE MONTAJE

Ideales para instalación de equipos de comunicación en formato 19".

CABLE EQUIPOTENCIAL

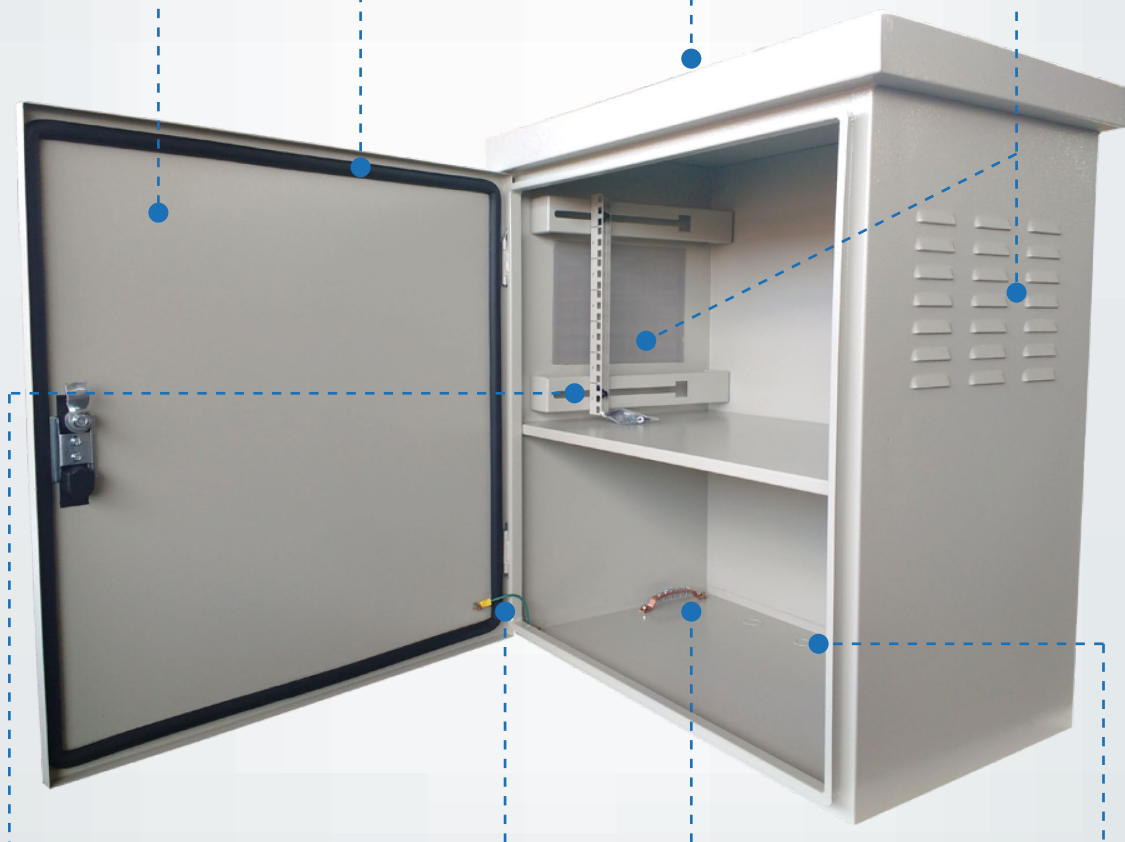
Brinda protección contra descargas eléctricas accidentales.

BARRAJE

Barra en cobre de 1/8" x 1/2" para seis conexiones con capacidad nominal de 85 amperios.

AGUJEROS TIPO EKO

Permiten el ingreso de cables desde la base de la unidad por medio de prensaestopas.



ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Resistencia a la corrosión.
- Alta protección contra fibras y partículas mayores a 1 mm
- No a prueba de polvo, a prueba de nieve o a prueba de aguanieve.
- Protección en ambientes de condensación externa severa y granizo.

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

El gabinete para exteriores en Acero Galvanizado CE-2721 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 completamente elaborado en acero galvanizado, garantizando su resistencia a la corrosión. El diseño de la estructura protege el interior de basura y agua que cae. Cuenta con ventilas laterales que permiten el intercambio de aire las cuales están protegidas desde la cara interna del gabinete por medio de malla metálica mesh 80.

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.
- Ventilas protegidas con filtro metálico 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

- Ventilas laterales que permiten el intercambio de aire al interior del gabinete protegidas por medio de malla metálica mesh 80

Acceso de cables

- Base con 4 agujeros tipo eko

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones	Altura Externa: 711 mm Ancho Externo: 609 mm Fondo Externo: 406 mm Peso: 22 Kg	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-54
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 3R
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
Separador metálico horizontal	<ul style="list-style-type: none"> • Acero Galvanizado, tratado con procesos desengrasantes y fosfatizantes. • Capa de pintura electrostática horneada RAL-7035. 	Estándares	<ul style="list-style-type: none"> • EIA-310-E • IEC 60529 • IP-54 • NEMA 3R
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