QUEST®
INTERNATIONAL S.A.

Gabinete de Exteriores para montaje en Poste o Pared

GRADO DE PROTECCIÓN NEMA 3R



Resistencia **Extrema**

Agua · Lluvia y Nieve · Intemperie

Partículas · Líquidos Corrosivos

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 traido por el viento, hebras y fibras	●		●	●	●
Regado con manguera				●	●
Agentes corrosivos					●

Referencia:

CE-2719

Altura útil rieles de montaje: 12U
Altura Externa: 623 mm (24.5")
Ancho: 642 mm (25.2")
Profundidad: 536 mm (21")
Profundidad útil: 450 mm (17,7")
Capacidad de carga: 75 Kg

GRADO DE PROTECCIÓN NEMA 3R

Uso interior o exterior con grado de protección contra:

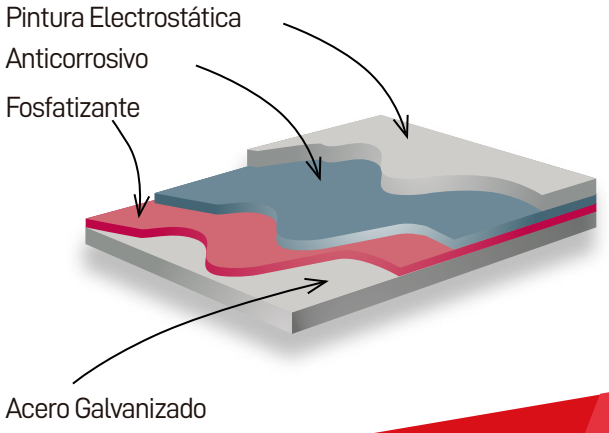
- Basura que cae, lluvia, aguanieve y nieve
- Sin daño por la formación exterior de hielo
- No a prueba de polvo, aprueba de nieve o a prueba de aguanieve

PROTECCIÓN AL IMPACTO IK-10

Ofrece el máximo nivel de resistencia mecánica frente a impactos externos, garantizando la integridad estructural y la protección de los equipos alojados en entornos exigentes.

Este nivel de protección asegura una resistencia a impactos de hasta 20 joules, equivalentes a golpes intencionales o accidentales con objetos contundentes,caídas de herramientas o manipulación brusca durante instalación y mantenimiento.

ESQUEMA DE PROTECCIÓN ANTICORROSIVO



QUEST®
INTERNATIONAL S.A.

Gabinete de Exteriores para montaje en Poste o Pared **GRADO DE PROTECCIÓN NEMA 3R**

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

CIERRE HERMÉTICO

El marco de la puerta cuenta con un empaque espumado que brinda un sellado hermético, evitando el ingreso de agua.

SWITCH DE ENCENDIDO

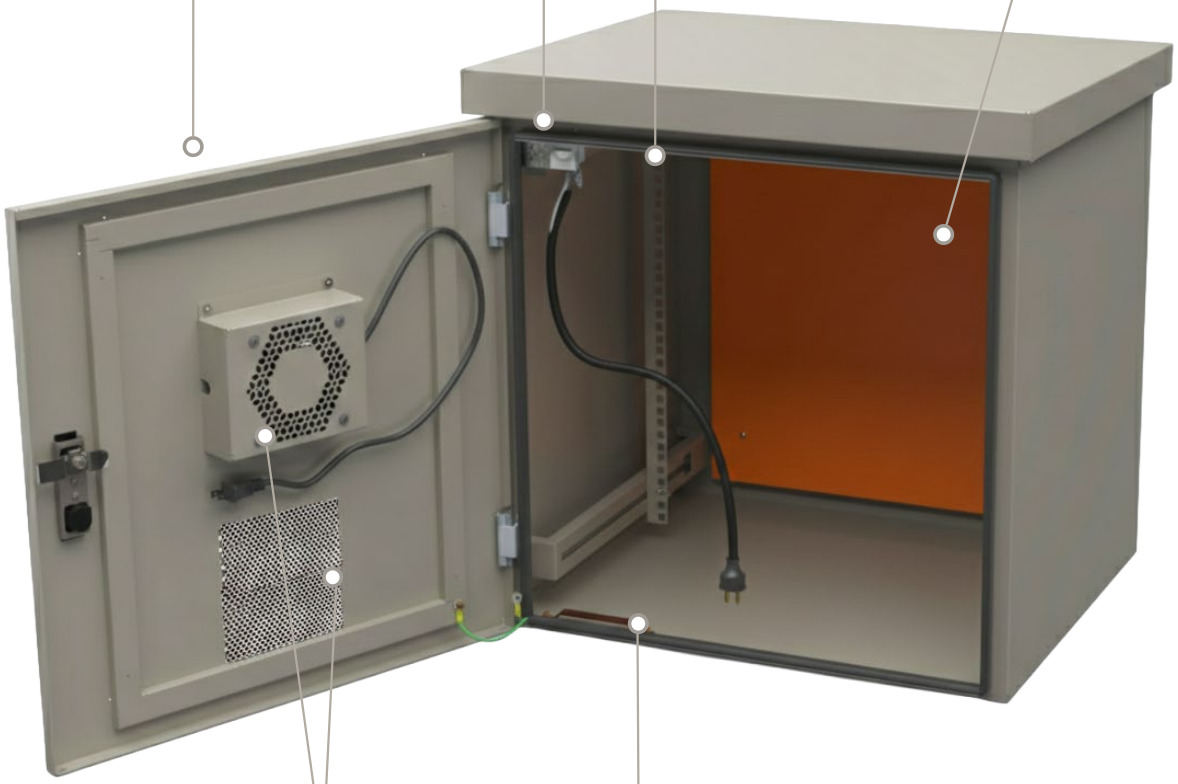
Activa el sistema de iluminación a la apertura de la puerta para facilitar la visualización de los equipos.

PARALES DE MONTAJE

Los parales de montaje en formato de 19" son ajustables en profundidad

DOBLE FONDO

Aumenta la versatilidad del gabinete al permitir el montaje de equipos eléctricos, y de medición sin afectar la hermeticidad del gabinete



SISTEMA DE VENTILACIÓN

Ventilador en la puerta que impulsa el ingreso de aire frió a la unidad, y sistema de ventilas protegidas con malla metálica para reducir el ingreso de partículas.

PROTECCIÓN ELÉCTRICA

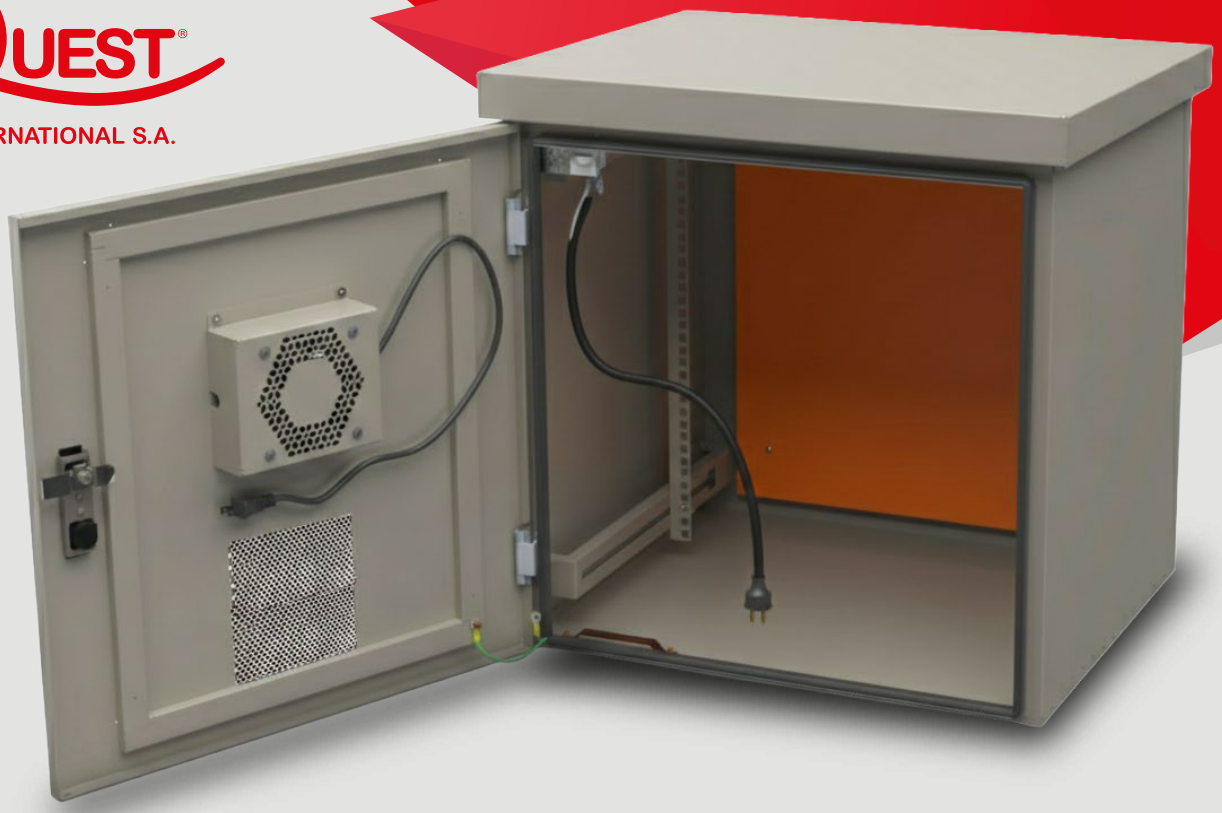
Barra de cobre de 1/8" x 1/2" para seis conexiones con capacidad nominal de 85 amperios.

GABINETE RACK EN ACERO GALVANIZADO

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

Grado de Protección **NEMA 3R**

QUEST®
INTERNATIONAL S.A.



Gabinete de Exteriores para montaje en Poste o Pared.
GRADO DE PROTECCIÓN NEMA 3R

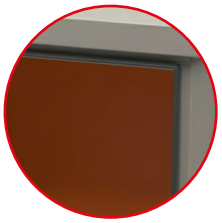
Control de Temperatura

Ventilador interno de 103 / 117 CFM que provee un flujo de aire de 2,9 / 3,3 Metros cúbicos por minuto.



Funcionalidad

La parte posterior esta provista de un **doble fondo de 480 x 440** mm para ampliar las posibilidades de montaje, para equipos eléctricos o de datos.



Parales Ajustables

Dispuestos sobre rieles laterales, permiten un ajuste a conveniencia para obtener la mejor distribución interna de los equipos instalados



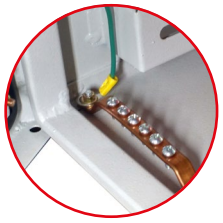
Hermeticidad

Cierre protegido por perfil plástico firmemente integrado, para brindar un ajuste hermético a la puerta y evitar el ingreso de agua que cae.



Protección eléctrica

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



Seguridad

Cerradura de seguridad que restringe el acceso de personal no autorizado a los equipos



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Referencia	CE-2719	**Switch de Encendido**	Switch para la activación de iluminación, a la apertura de la puerta
Dimensiones Externas	Alto: 623 mm (24.5") Ancho: 642 mm (25,2") Fondo: 536 mm (21")	**Lampara**	Lampara LED de 10 Vatios
Parales de Montaje	Altura de 12U , marcados bajo el estándar EIA-310D (19" Racks de Telecomunicaciones o equipamiento para gabinetes). Perforaciones así (5/8",5/8" y 1/2") para tuerca tipo Push.	**Doble Fondo**	Doble fondo de **480mm x 440mm** dispuesto en la pared posterior del gabinete elaborado en acero galvanizado con acabados en pintura electrostática color naranja
Acceso de Cables	4 Perforaciones tipo eko en la base del gabinete para el paso de cables por medio de prensa estopas (No incluidas).	**Herrajes de Montaje**	Herraje posterior en acero galvanizado soldado al cuerpo del gabinete.
Grado de Protección	**NEMA 3R:** Gabinete optimizado para ambientes externos, protegido de 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.	**Ventilador**	Voltaje : 110/120V Frecuencia : 50/60 Hz Corriente : 21/18A Velocidad : 2,700 / 3,200 RPM Máximo Flujo de aire : 103 / 117 CFM 2,9/3,3 Metros cúbicos / min Temp. de Operación : -10°C a + 70°C
Barraje	Barra de cobre de 1/8" x 1/2" para 6 conexiones con capacidad nominal de 85 amperios.	**Material**	Totalmente fabricado en acero galvanizado con tratamientos desoxidantes y desengrasantes.
Cable Equipotencial	Conexión de conexión eléctrica en todas las superficies metálicas expuestas que transportan corriente, como protección contra descargas eléctricas accidentales	**Acabados**	Doble capa de pintura así: Primera capa de pintura antioxidante con prueba salina de 400 horas y Segunda capa de pintura electrostática.
Filtro Interno	Ventilas protegidas con malla metálica que actúa como filtro para evitar el ingreso de partículas como: arena, tierra e insectos.	**Estándares**	EIA-310D, IEC 60297-3-100, PCI DSS NEMA 3R.
Seguridad	Puerta con cerradura de seguridad y cierre hermético por medio de empaque espumado perimetral, que evita el ingreso de agua al interior de la unidad.	**Capacidad de Carga**	**75 Kg**