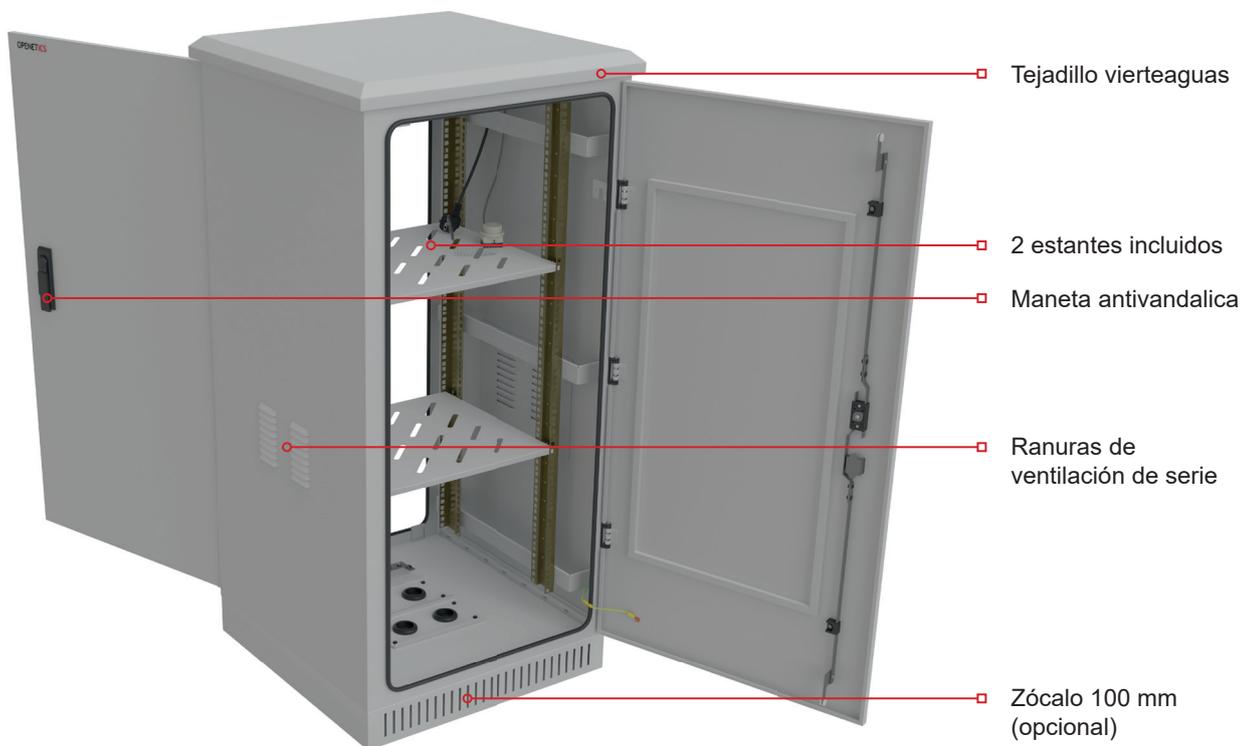


OPENETICS

Rack de Intemperie Serie Highway PLUS+ 24 U / 35 U

GAMA

Rack



Descripción

Armario de intemperie serie Highway PLUS, con puertas delantera y trasera diseñado para su colocación en zonas urbanas o interurbanas, protegiendo a los equipos electrónicos necesarios para la iluminación, señalización, fibra óptica o video vigilancia.

Su campo de utilización se amplía con instalaciones de exterior en telecomunicaciones, telefonía, ordenadores, estaciones meteorológicas y cualquier otra aplicación que necesite una protección extra.

Los armarios de intemperie serie Highway se caracterizan por su gran resistencia a la corrosión y al desgaste, que produce su colocación en exteriores, en ciudades y carreteras, y su amplio espacio interior, gracias a su fabricación, que consigue una anchura y altura útil superior al resto.

Están provistos con juntas hidrófugas en las puertas que permite una estanqueidad y estabilidad interior de la temperatura ideal para la colocación en zonas de temperaturas extremas o ambientes meteorológicos hostiles.

Dispone de ranuras que le aseguran una excelente ventilación natural por convección.

Está fabricado en chapa de acero, acabado en pintura poliéster, e incorpora una maneta antivandálica fabricada en un material altamente resistente a aperturas forzadas.

El diseño interior con doble juego de perfiles de 19" permite la colocación sencilla de racks, estantes o separadores. Opcionalmente puede suministrarse con aislamiento térmico.

OPENETICS INTERNATIONAL S.L.

Ctra. de Rubí, 324, Nave D, P. I. Can Guitard, (08228) Terrassa, Barcelona.

T: (+34) 93 784 82 12 F: (+34) 93 784 82 10 E: info@openetics.com

© 2022 Openet ICS International S.L. Todos los derechos reservados.

Las especificaciones aquí publicadas están actualizadas en la fecha de la publicación de este documento. Puesto que mejoramos continuamente nuestros productos, OPENET ICS se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin que medie notificación previa.



Ficha Técnica

Fecha:

18/07/2023

Código Nº:

05-02-1-ES-V1.0

Rack de Intemperie Serie Highway PLUS+ 24 U / 35 U

Aplicaciones

Nuestros armarios serie Highway PLUS, dado su diseño, acabado y estanqueidad están especialmente diseñados para su uso en exterior. Uso en señalización o alumbrado, así como su utilización en estaciones meteorológicas a la intemperie, telecomunicaciones, telefonía, fibra óptica, video vigilancia en zonas urbanas o interurbanas.

No adecuado para ambientes salinos o corrosivos.

Normativa

- IP 65, según normas EN 60529 y EN 62208.
- Grado de resistencia contra impacto IK10 según Norma IEC 62208 y EN 50102.
- En 61969-3 Estructuras mecánicas para exterior y equipos electrónicos.
- IEC 60068-2-30 y IEC 60068-2-11.
- Construidos bajo normativa CE. 2006/95/CE.
- Resistencia a los choques con objetos punzantes EN 60439-5.
- Máximo voltaje 1000 V.
- Temperatura de trabajo -40°C hasta +85°C.

* Consultar

Ventajas

- Puertas delantera y trasera para acceso por ambos lados
- Grandes propiedades mecánicas y alta resistencia a la torsión.
- Ventilación natural por convección o forzada con panel de ventilación (opcional) ref. 27653
- Aire acondicionado (opcional)
- Amplio espacio útil interior.

El armario incluye:

- Junta hidrófuga elástica, de forma que se mantiene estanco.
- Manetas antivandálicas, que evita aperturas forzadas.
- Doble juego de perfiles para 19" de serie.
- Dos bandejas de 19" (fondo 350 mm).
- Barra colectora de tierra.
- Tejadillo de protección.
- Dos amplias tapas entrada de cables en la base.
- Peso: 52 / 68 kg.
- Color: RAL 7035

OPENETICS INTERNATIONAL S.L.

Ctra. de Rubí, 324, Nave D, P. I. Can Guitard, (08228) Terrassa, Barcelona.

T: (+34) 93 784 82 12 F: (+34) 93 784 82 10 E: info@openetics.com

© 2022 Openet ICS International S.L. Todos los derechos reservados.

Las especificaciones aquí publicadas están actualizadas en la fecha de la publicación de este documento. Puesto que mejoramos continuamente nuestros productos, OPENET ICS se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin que medie notificación previa.



OPENETICS

Rack de Intemperie Serie Highway PLUS+ 24 U / 35 U

Información Comercial

Ref.	Descripción	Dimensiones nominales en mm.		
		Alto	Ancho	Profundidad
27652	Highway PLUS 24 U 19"	1260	600	600
27657	Highway PLUS 35 U 19"	1740	600	600

GAMA

Rack



¡NUEVO!
35U



24U

Accesorios opcionales para Highway PLUS 24 U 35 U

Ref.	Descripción
27654	Zócalo 100mm. para Highway PLUS 600
27653	Panel ventilación con termostato para Highway PLUS
27636	Aislamiento térmico para Highway PLUS

Ficha Técnica

Fecha:

18/07/2023

Código Nº:

05-00-1-ES-V1.0

OPENETICS INTERNATIONAL S.L.

Ctra. de Rubí, 324, Nave D, P. I. Can Guitard, (08228) Terrassa, Barcelona.

T: (+34) 93 784 82 12 F: (+34) 93 784 82 10 E: info@openetics.com

© 2022 Openet ICS International S.L. Todos los derechos reservados.

Las especificaciones aquí publicadas están actualizadas en la fecha de la publicación de este documento. Puesto que mejoramos continuamente nuestros productos, OPENET ICS se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin que medie notificación previa.



OPENETICS

Rack de Intemperie Serie Highway PLUS+ 24 U / 35 U

Accesorios de Gestión Térmica

Ref.	Descripción
27649	Regleta iluminación armario 19" 8W 230V c/int

CALEFACCIÓN

27692	Resistencia calefacción 45W 230V
27693	Resistencia calefacción 100W 230V
27694	Termostato calefacción

Nota: Otras potencias o tensiones, consultar

CLIMATIZACIÓN

27680	Equipo climatización lateral 380W 230V
27681	Equipo climatización lateral 640W 230V
27682	Equipo climatización lateral 820W 230V
27683	Equipo climatización lateral 1050W 230V
27684	Equipo climatización lateral 1250W 230V
27685	Equipo climatización lateral 1600W 230V
27686	Equipo climatización lateral 2000W 230V
27687	Equipo climatización techo 410W 230V
27688	Equipo climatización techo 820W 230V
27689	Equipo climatización techo 1150W 230V
27690	Equipo climatización techo 1550W 230V

Nota: Otras potencias o tensiones, consultar

GAMA

Rack

Ficha Técnica

Fecha:

18/07/2023

Código Nº:

05-00-1-ES-V1.0

OPENETICS INTERNATIONAL S.L.

Ctra. de Rubí, 324, Nave D, P. I. Can Guitard, (08228) Terrassa, Barcelona.

T: (+34) 93 784 82 12 F: (+34) 93 784 82 10 E: info@openetics.com

© 2022 Openet ICS International S.L. Todos los derechos reservados.

Las especificaciones aquí publicadas están actualizadas en la fecha de la publicación de este documento. Puesto que mejoramos continuamente nuestros productos, OPENET ICS se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin que medie notificación previa.

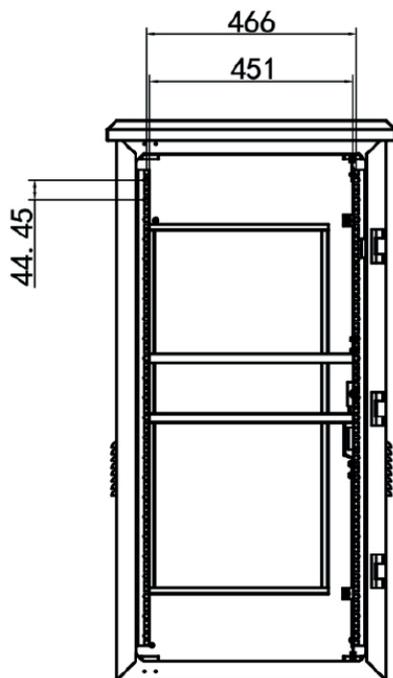


OPENETICS

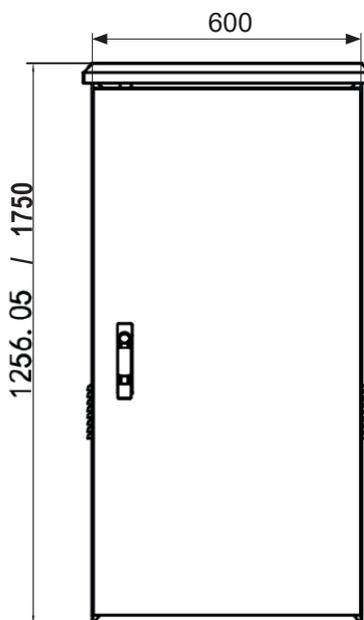
Rack de Intemperie Serie Highway PLUS+ 24 U / 35 U

GAMA

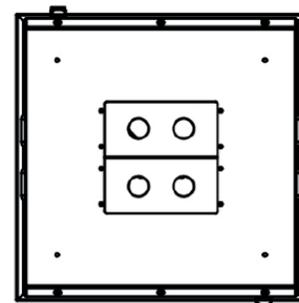
Rack



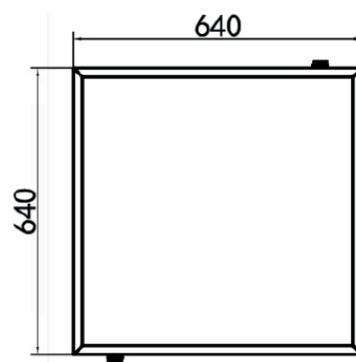
Vista frontal abierto



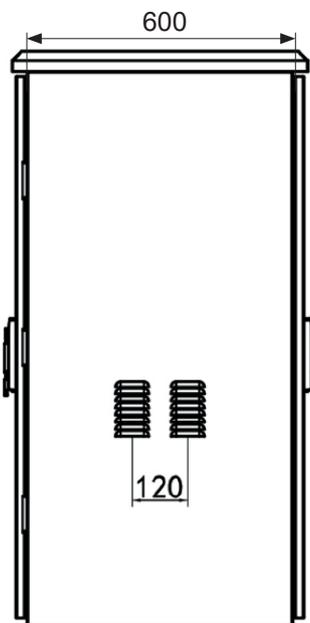
Vista frontal cerrado



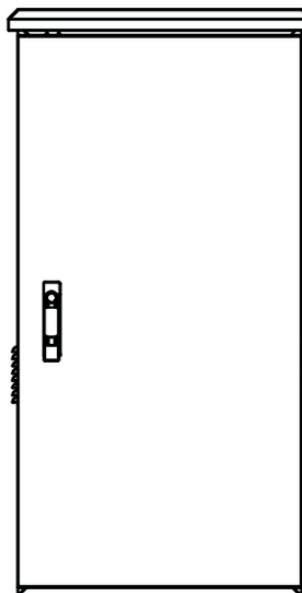
Vista inferior



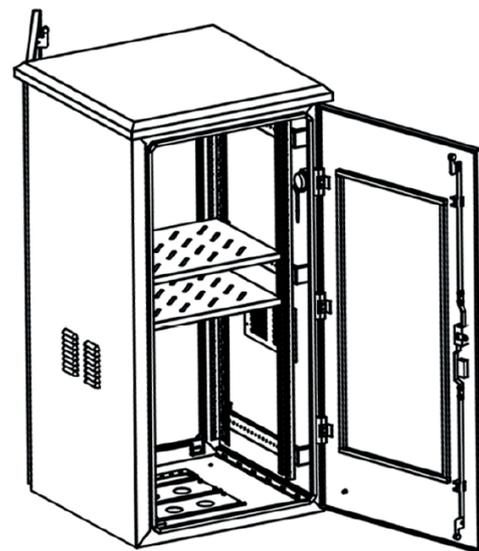
Vista superior



Vista lateral



Vista trasera



**Zócalo, panel de ventilación y aislamiento térmico son opcionales.*

Ficha Técnica

Fecha:

18/07/2023

Código Nº:

05-00-1-ES-V1.0

OPENETICS INTERNATIONAL S.L.

Ctra. de Rubí, 324, Nave D, P. I. Can Guitard, (08228) Terrassa, Barcelona.

T: (+34) 93 784 82 12 F: (+34) 93 784 82 10 E: info@openetics.com

© 2022 Openet ICS International S.L. Todos los derechos reservados.

Las especificaciones aquí publicadas están actualizadas en la fecha de la publicación de este documento. Puesto que mejoramos continuamente nuestros productos, OPENET ICS se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin que medie notificación previa.



OPENETICS

GAMA

Rack

Ficha Técnica

Fecha:

18/07/2023

Código Nº:

05-00-1-ES-V1.0

Rack de Intemperie Serie Highway PLUS+ 24 U / 35 U

Recomendaciones de INSTALACIÓN Y GESTIÓN TÉRMICA

Instalación

Para una mejor seguridad de utilización de los armarios intemperie, se recomienda:

- Conectar siempre el armario y sus puertas a una toma de tierra de protección.
- No instalar en zonas inundables. Si es preciso, montar sobre una bancada de obra de altura adecuada.
- No instalar en zonas con ambiente ácido, alcalino, salino o cerca del mar.
- Cuando ello es posible, instalar en orientación N (en hemisferio norte), o en orientación S (en hemisferio sur).
- Utilizar siempre prensaestopas estancos para las entradas y salidas de cables.

Gestión Térmica

La duración y el adecuado funcionamiento de los equipos instalados en el armario, exige una correcta gestión térmica. Un armario totalmente cerrado, sin ventilación, puede alcanzar fácilmente en su interior temperaturas superiores a los 70°C.

El armario dispone de ranuras (branquias) que facilitan una buena disipación por convección del calor del interior del armario.

Para optimizar la gestión térmica de los armarios hay que conocer previamente la carga térmica (disipación) de los equipos contenidos y procurar la menor aportación de calor posible generado por la radiación solar.

Los requerimientos son distintos cuando el armario contiene solamente elementos pasivos (cableados de cobre o fibra óptica), o cuando aloja equipos eléctricos o electrónicos activos, que disipan calor y requieren un rango estrecho de temperaturas para su correcto funcionamiento.

- Instalar en lo posible en zonas de sombra, protegidas de la radiación solar directa.
- Cuando se requiere un gran aislamiento térmico, o en zonas con temperaturas extremas (frio/calor), el armario puede suministrarse calorifugado, con aislamiento térmico (Ref. 27636).
- En zonas muy frías, puede requerirse la instalación de resistencias calefactoras controladas por termostato. Varias potencias disponibles, desde 10 a 400 w. *Consultar.*
- La instalación de equipos electrónicos muy sensibles a las altas temperaturas puede requerir equipar el armario con equipos de climatización. Hay una extensa gama de potencias desde 400 a 5000 w, con montaje lateral o en techo. *Consultar.*

OPENETICS INTERNATIONAL S.L.

Ctra. de Rubí, 324, Nave D, P. I. Can Guitard, (08228) Terrassa, Barcelona.

T: (+34) 93 784 82 12 F: (+34) 93 784 82 10 E: info@openetics.com

© 2022 Openet ICS International S.L. Todos los derechos reservados.

Las especificaciones aquí publicadas están actualizadas en la fecha de la publicación de este documento. Puesto que mejoramos continuamente nuestros productos, OPENET ICS se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin que medie notificación previa.

