



www.amats.com.mx/derrant



AMATS ELECTRIC, S.A. DE C.V. DISTRIBUIDOR AUTORIZADO EN MÉXICO
Blvd. Miguel Alemán 1500, Francisco I Madero, C.P. 52106, San Mateo Atenco, Edo. Méx.
Tel: 01 (722) 541-45-84

amts
SOLUCIONES RENTABLES EN AUTOMATIZACIÓN



Primeline 1050 Data Center Rack Server

Primeline 10219 42UR	4
Primeline 10221 20UR	5
Primeline 10222 13UR	6
Primeline 10228 9UR	7
Accesorios Primeline	8

Telecomunicaciones Networking

Gabinete de Piso 42UR 800mm	11
Gabinete de Piso 24UR 800mm	12
Gabinete de Piso 42UR 1000mm	13
Gabinete de Piso 24UR 1000mm	14

Aisle Container System

Aisle Container	16
SSG Rack servidor	17

Gabinetes para Montaje en Pared

Gabinete Mural 6UR	19
Gabinete Mural 9UR	20
Gabinete Mural 12UR	21
Gabinete Mural 22UR	22
Gabinete Mural 12UR Abatible	24
Gabinete Mural 22UR Abatible	25
Gabinete Mural 4UR Abatible	26
Accesorios Networking	28

Racks Abiertos para Telecomunicaciones

Rack Abierto Hibrido Metal Aluminio	30
Rack Abierto Metálico	31
Cuadra-rack	32
Accesorios Rack Abierto	33
Brackets	34
Rack de Pared	35

Accesorios

Charolas	37
Accesorios (tornillos, ventiladores, etc.)	40
Paneles Ciegos	40
Organizadores de Cables Verticales	41
Organizadores de Cables Horizontales	42
Barras de Contactos	43
Barras de Contactos Monitoreable (PDU)	44
Unidades de Respaldo de Energia	45

Gabinetes para Usos Generales

Gabinetes NEMA 12 Interiores	47
Gabinetes NEMA 3R Galvanizados	49
Gabinetes NEMA 4 Inoxidable	51

Centros de Carga Residenciales

Centro de Carga 2 a 4 Pastillas IP65	54
Centro de Carga 8 Pastillas IP65	
Centro de Carga 2 a 5 Pastillas	
Centro de Carga 8 Pastillas	
Centro de Carga Metálico 2 Pastillas	54

Plantas de Emergencia

Plantas de Emergencia sin Cabina	56
Plantas de Emergencia con Cabina	57
Alternador marca YANAN	57

DATA CENTER RACK SERVER

Primeline



El gabinete Primeline es ideal para edificios inteligentes o centros de datos que requieren de espacio para el alojamiento de equipos de telecomunicaciones de diversos usuarios ya que cuenta con 4 configuraciones diferentes.



Data center rack server

Primeline 10219 1 Acceso frontal

El gabinete PRIMELINE está diseñado para equipos de telecomunicaciones, autosoportado de 19" con 42UR para switch de comunicaciones y cableado.

El modelo PRIMELINE 10219 cuenta con 42UR y puerta frontal punzonada para una mayor ventilación de los equipos en su interior.

Para uso únicamente en interiores, en áreas de ambiente controlado. No debe ser colocado en exteriores, ni en ambientes salinos o con mucha humedad.

Consta de 1 estructura principal, 2 laterales desmontables, 1 techo ventilado con acceso para cableado, 4 postes para 42UR, 1 puerta frontal y 2 traseras punzonadas y 4 soportes horizontales para postes de UR. 4 Niveladores y 4 ruedas.

Normas de fabricación EIA-310D y NEMA1.

Acabado: Pintura electrostática color negro

Gabinete de **42UR** Puerta de acceso frontal punzonada

Dimensión Externa (mm)	Alto	1966
	Ancho	609
	Profundo	1050
Capacidad de Carga (kg)		1000



Data center rack server

Primeline 10221 2 Accesos Frontales

El gabinete PRIMELINE está diseñado para equipos de telecomunicaciones, autosoportado de 19", para switch de comunicaciones y cableado.

El modelo PRIMELINE 10221 cuenta con dos compartimentos de 20UR por habitáculo y 2 puertas frontales para acceder a cada uno por separado.

Para uso únicamente en interiores, en áreas de ambiente controlado. No debe ser colocado en exteriores.

Consta de 1 estructura principal, 2 laterales desmontables, 1 techo ventilado con acceso para cableado, postes para montaje de equipo, 2 puertas frontales y 2 traseras punzonadas, 4 soportes horizontales para postes de UR. 4 niveladores y 4 ruedas.

Normas de fabricación EIA-310D y NEMA1.

Acabado: Pintura electrostática color negro

Gabinete de **20UR por habitáculo** **2 Puertas de Acceso Frontal**

Dimensión Externa (mm)	Alto	1966
	Ancho	609
	Profundo	1050
Capacidad de Carga (kg)		1000



Data center rack server

Primeline 10222 3 Accesos Frontales

El gabinete PRIMELINE está diseñado para equipos de telecomunicaciones, autosoportado de 19", para switch de comunicaciones y cableado.

El modelo PRIMELINE 10223 cuenta con 3 compartimentos de 13UR por habitáculo y 3 puertas frontales para acceder a cada uno por separado.

Para uso únicamente en interiores, en áreas de ambiente controlado. No debe ser colocado en exteriores.

Consta de 1 estructura principal, 2 laterales desmontables, 1 techo ventilado con acceso para cableado, postes para montaje de equipo, 3 puertas frontales y 3 traseras punzonadas, 4 soportes horizontales para postes de UR. 4 niveladores y 4 ruedas.

Normas de fabricación EIA-310D y NEMA1.

Acabado: Pintura electrostática color negro.

Gabinete de **13UR por habitáculo** **3 Puertas de acceso frontal**

Dimensión Externa (mm)	Alto	1966
	Ancho	609
	Profundo	1050
Capacidad de carga (kg)		1000



Data center rack server

Primeline 10228 4 Accesos Frontales

El gabinete PRIMELINE está diseñado para equipos de telecomunicaciones, autosoportado de 19", para switch de comunicaciones y cableado.

El modelo PRIMELINE 10228 cuenta con 4 compartimentos de 9UR por habitáculo y 4 puertas frontales para acceder a cada uno por separado.

Para uso únicamente en interiores, en áreas de ambiente controlado. No debe ser colocado en exteriores.

Consta de 1 estructura principal, 2 laterales desmontables, 1 techo ventilado con acceso para cableado, postes para montaje de equipo, 4 puertas frontales y 4 traseras punzonadas, 4 soportes horizontales para postes de UR. 4 niveladores y 4 ruedas.

Normas de fabricación EIA-310D y NEMA1.

Acabado: Pintura electrostática color negro.

Gabinete de **9UR por habitáculo** **4 Puertas de acceso frontal**

Dimensión Externa (mm)	Alto	1966
	Ancho	609
	Profundo	1050
Capacidad de carga (kg)		1000

Accesorios para data center rack server

Charolas para rack, 2UR



Código	Descripción	Dimensiones
10316 30732	Charola fija de 19" lisa	250x440 mm
10317 30733	Charola fija de 19" lisa	350x440 mm
10731 30733-V	Charola fija de 19" ventilada	350x440 mm
10318 30734	Charola de 19" lisa	257x428 mm
10319 30734-V	Charola fija de 19" ventilada	457x430 mm

Para más información e imágenes ver sección accesorios Pags. 36, 37 y 38

Charolas 4 puntos de fijación



Código		Descripción	Dimensiones
10621 30801	1UR	Charola lisa 19"	435x745 mm
10232	1UR	Charola ajustable	433x690 mm
10233	1UR	Charola deslizante	437x700 mm
10236	1UR	Riel ajustable	626 a 938 mm

Para más información e imágenes ver sección accesorios Pags. 36, 37 y 38

Barras multicontactos



Código	Descripción	Montaje
BC3-ECO 10555	Barra multicontacto 3 pares de contactos dobles 10A 2.5UR	Horizontal
BC6-ECO 10556	Barra multicontacto 6 pares de contactos dobles 10A 1UR	Vertical
BC10-ECO 10557	Barra multicontacto 10 pares de contactos dobles 10A 1UR	Vertical
PDU1UR8 10643	Barra multicontacto con 8 contactos a 15A 1UR	Horizontal
PDU1.5UR10 10642	Barra multicontacto con 10 contactos a 15A 1.5UR	Horizontal
PDU1UR10 10644	Barra multicontacto con 10 contactos a 10A 1UR	Horizontal

Para imágenes y más información ver sección accesorios pag. 42

Accesorios



Código	Descripción	Dimensiones
40170 10638	Tornillo cabeza de gota tipo phillips pavonado	M6x12
40183 10637	Tuerca enjaulada tipo M6 galvanizada o tropicalizada	M6
BTIERRA 10616	Barra de cobre para tierra con aisladores	4.7x19.1x483 mm
VN6-117M-1 10625	Ventilador con rejilla para ventilación forzada a 115VAC	126x150x30 mm
VN6-117M-2 10626	Juego de 2 ventiladores con rejilla para ventilación forzada a 115VAC	180x150x30 mm
VN6-117M-3 10627	Juego de 3 ventiladores con rejilla para ventilación forzada a 115VAC para montaje en rack	380x150x30 mm
40762-5W 10635	Lámpara LED para montaje en rack de 5W	44.5 x 483 mm

Para imágenes y más información ver sección accesorios pag. 39

TELECOMUNICACIONES

Networking

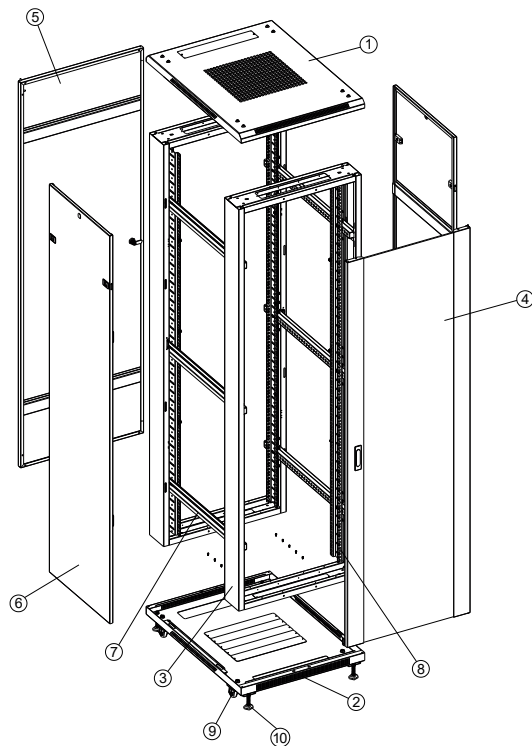
Línea SDNB

- El gabinete de la serie SDNB puede ser desarmado, el cual ahorra dos tercios de espacio que el modelo ensamblado.
- El organizador metálico de instalación vertical brinda más espacio en la administración de cableado.
- Variedad de tipos de puertas; con vidrio, ventiladas o sólidas.
- Más espacio para organización de cables.
- Alta capacidad de carga.
- Fácil de transportar.



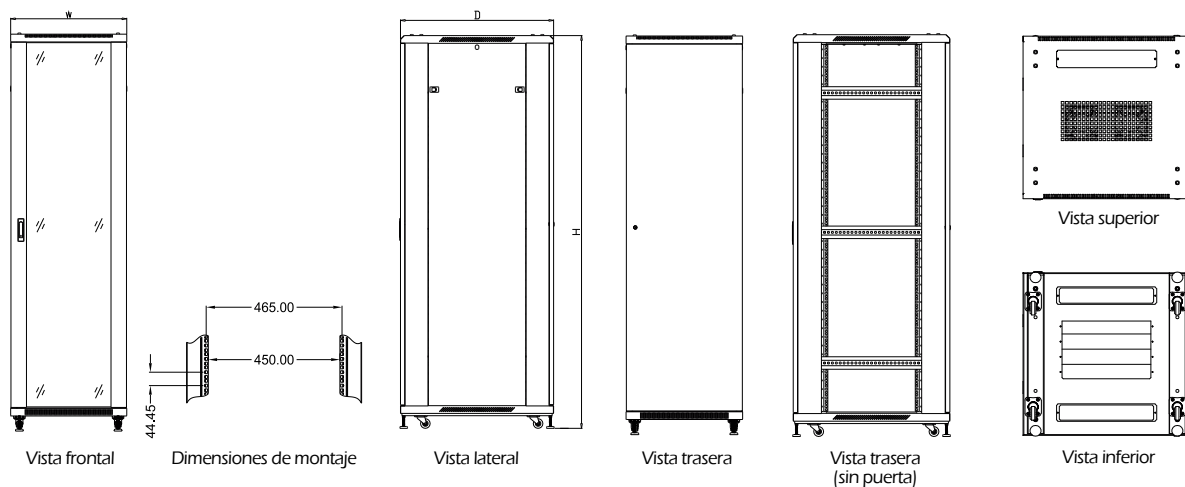
Cuentan con accesorios para sujeción, organizadores de cables, acceso superior e inferior PDU.

Componentes del Gabinete de Piso



No.	Nombre	Cantidad
1	Techo	1
2	Piso	1
3	Marco de puerta	2
4	Puerta frontal	1
5	Puerta trasera	1
6	Panel lateral	2
7	Travesaño horizontal	6
8	Riel vertical	4
9	Riel para organizador de cables	2
10	Caja para conexiones	12
11	Ruedas (2 con freno)	4
12	Niveladores	4

Vistas del gabinete SDNB 6842UR 10341





Networking

SDNB6842UR

10341

Standing Network Rack 42UR

El gabinete **SDNB6842UR** está especialmente diseñado para servidores de redes de alta densidad en ambientes de TI.

Para uso únicamente de interiores, con clima controlado.

El modelo **SDNB6842UR** consta de:

Una estructura principal, 2 laterales desmontables, 1 techo ventilado con acceso para cableado, 4 postes para 42UR, 1 puerta frontal con mirilla de cristal, 1 puerta trasera y 4 soportes horizontales para postes de UR.
4 Niveladores y 4 ruedas.

Normas de fabricación EIA-310D y NEMA1.

Acabado: Pintura electrostática color negro

Gabinete de 42 UR

Dimensión Externa (mm)	Alto	1970
	Ancho	600
	Profundo	800
Capacidad de Carga (kg)		500



Networking

SDNB6824UR

10338

Standing Network Rack 24UR

El gabinete **SDNB6824UR** está especialmente diseñado para servidores de redes de alta densidad en ambientes de TI.

Para uso únicamente de interiores, con clima controlado.

El modelo **SDNB6824UR** consta de:

Una estructura principal, dos laterales desmontables, un techo ventilado con acceso para cableado, 4 postes para 24UR, una puerta frontal con mirilla de cristal, una puerta trasera y 4 soportes horizontales para postes de UR. 4 Niveladores y 4 ruedas.

Normas de fabricación EIA-310D y NEMA1.

Acabado: Pintura electrostática color negro

Gabinete de 24 UR

Dimensión Externa (mm)	Alto	1170
	Ancho	600
	Profundo	800
Capacidad de Carga (kg)		500



Networking

SDNB6 1042UR

10343

Standing Network Rack 42UR

El gabinete **SDNB6 104UR** está especialmente diseñado para servidores de redes de alta densidad en ambientes de TI.

Para uso únicamente de interiores, con clima controlado.

El modelo **SDNB6 104UR** consta de:

Una estructura principal, dos laterales desmontables, 1 techo ventilado con acceso para cableado, 4 postes para 42UR, una puerta frontal con mirilla de cristal, una puerta trasera y 4 soportes horizontales para postes de UR.
4 Niveladores y 4 ruedas.

Normas de fabricación EIA-310D y NEMA1.

Acabado: Pintura electrostática color negro

Gabinete de 42 UR

Dimensión Externa (mm)	Alto	1970
	Ancho	600
	Profundo	1000
Capacidad de Carga (kg)		500



Networking

SDNB6 1024UR

10340

Standing Network Rack 24UR

El gabinete **SDNB6 1024UR** está especialmente diseñado para servidores de redes de alta densidad en ambientes de TI.

Para uso únicamente de interiores, con clima controlado.

El modelo **SDNB6 1024UR** consta de:

Una estructura principal, dos laterales desmontables, un techo ventilado con acceso para cableado, 4 postes para 24UR, una puerta frontal con mirilla de cristal, una puerta trasera y 4 soportes horizontales para postes de UR. 4 Niveladores y 4 ruedas.

Normas de fabricación EIA-310D y NEMA1.

Acabado: Pintura electrostática color negro

Gabinete de 24 UR

Dimensión Externa (mm)	Alto	1170
	Ancho	600
	Profundo	1000
Capacidad de Carga (kg)		500

AISLE CONTAINMENT

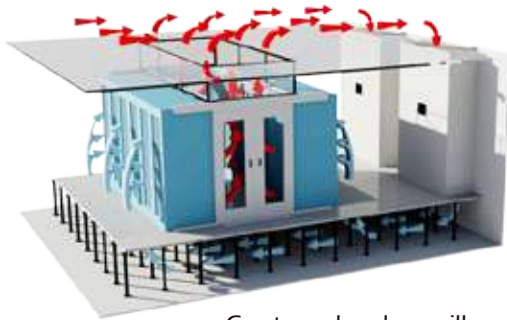
Sistema de Contención de Pasillo



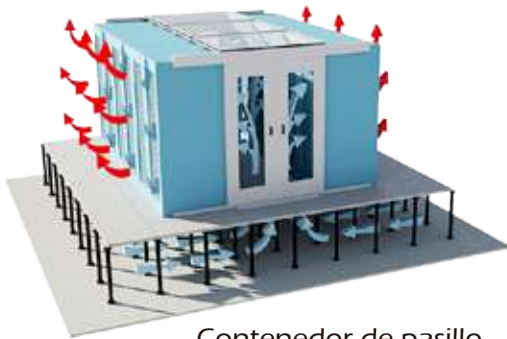
El sistema de contención de pasillo es un contenedor térmico modular basado en filas, que separa el aire frío y caliente del equipo al centro de datos. Maneja el flujo de aire en la fuente, aumenta la eficiencia de refrigeración y disminuye los costos de operación.

AISLE CONTAINMENT

Sistema de Contención de Pasillo



Contenedor de pasillo.
Aire caliente



Contenedor de pasillo.
Aire frío

Diseño modular:

La mayoría de las piezas del contenedor de pasillo están diseñadas por módulos, lo que permite un rápido despliegue en el sitio ante la necesidad de cambiar de dirección o expansión en un futuro, puede crecer o modificar la arquitectura.

Diseño personalizado:

De acuerdo a los diferentes requisitos del cliente, el diseño modular se hace para adaptar la contención del pasillo caliente / frío, individual o doble, incluso crecer hasta donde permitan los pilares del edificio.

Diseño seguro de fácil operación:

- Dispositivo de control independiente en el techo por cada línea modular.
- Puertas corredizas semiautomáticas o totalmente automáticas fáciles de usar. El sistema de bloqueo de acceso (con sensor o TCP / IP) facilita el abrir y cerrar la puerta, logrando la óptima operación del usuario.

Diseño automático contra incendios:

Techo abatible, para protección contra incendios conectado a caja de control inteligente. El techo se abrirá automáticamente cuando se reciba la señal de incendio.

Y el gas extintor de incendios entrará en el pasillo, sin conflicto con el sistema de protección contra incendios existente.

Componentes del contenedor



**Contenedor kit a
base de columnas**

Línea SSGD STANDING SERVER RACK

Gabinete SSG de 24UR, 42UR y 48UR

El rack para servidores serie SSGD es la solución definitiva para alojamiento, diseñada y desarrollada para exigentes entornos de centros de datos.

Capacidad de carga estática de hasta 1500 kg (sin niveladores ni ruedas).

Las resistentes ruedas soportan una capacidad de carga en movimiento de hasta 1050 Kg. para después llevarlos hasta el lugar de instalación final.

Paneles laterales divididos horizontalmente que facilitan el acceso para el mantenimiento posterior a la instalación.

Mejor diseño para manipular cables, amplias ranuras de acceso y rieles para el acomodo del cableado.

Normas de fabricación EIA-310D y NEMA1.

Acabado: Pintura electrostática color negro.



La Puerta frontal perforada proporciona una ventilación masiva del 78%



La puerta trasera dividida reduce los requisitos de separación para el acceso de servicio.
Puerta perforada para un óptimo flujo de aire.



Paneles laterales de rápida liberación, a una altura media que reducen tamaño y peso facilitando el manejo y acceso al equipo en el interior.



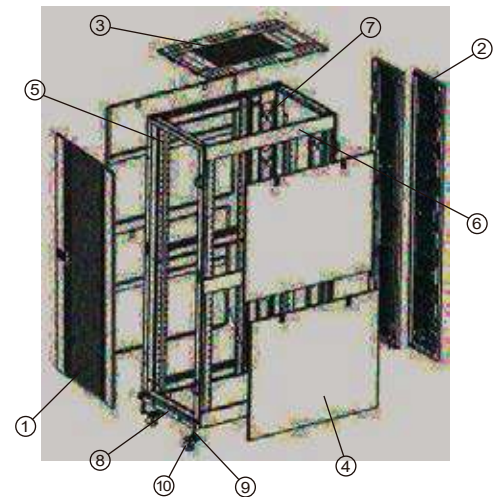
Los rieles verticales se pueden ajustar en incrementos de 1/4 de pulgada (6,4 mm) cubriendo cualquier necesidad de montaje para equipos informáticos.

Las posiciones U están numeradas para la instalación rápida del equipo.



Las amplias ranuras en el techo proporcionan acceso a la salida del cable aéreo.

El acceso al cableado es por medio de tapa de plástico (panel de cepillo opcional)



Modelo	UR	Ancho	Profundidad	Altura
SSG6824	24	600	800	1191
SSG6124	24	600	1000	1191
SSG6842	42	600	800	1992
SSG6142	42	600	1000	1992
SSG61242	42	600	1200	1992
SSG8842	42	800	800	1992
SSG8142	42	800	1000	1992
SSG81242	42	800	1200	1992
SSG6148	48	600	1000	2259

Medidas en MILIMETROS

No.	Nombre	Cantidad
1	Puerta frontal ventilada	1
2	Puerta trasera ventilada	2
3	Cubierta Superior	1
4	Panel Lateral	2
5	Riel Vertical	4
6	Viga Horizontal	4
7	Organizador de Cables	2
8	Marco de Puerta	2
9	Nivelador	4
10	Ruedas 2" (sin freno)	4

Gabinete Mural

para montaje en pared



Gabinete ideal para montaje en pared, dando una solución de alojamiento para equipos de telecomunicaciones en lugares pequeños o de accesos restringidos, disponibles en varias configuraciones que se adaptan a las necesidades del usuario, 6, 9, 12 y 22UR.



Networking

GM-6406UR

10315

Gabinete mural de 6UR

El gabinete **GM-6406UR** está diseñado para equipos de telecomunicaciones, autosoportado de 19" con 6UR para switch de comunicaciones y cableado.

2 opciones para puerta frontal; mirilla de vidrio o ventilada.

Para uso únicamente en interiores, en áreas de ambiente controlado. No debe ser colocado en exteriores.

Consta de: Una estructura principal. 2 Laterales desmontables. Un techo ventilado con acceso para cableado. Postes para 6UR. Una puerta frontal y soporte para instalación rápida en pared.

Normas de fabricación EIA-310D y NEMA1

Acabado: Pintura electrostática color negro

Gabinete de 6UR

1 Puerta de acceso frontal

Dimensión Externa (mm)	Alto	370
	Ancho	600
	Profundo	450
Capacidad de carga (Kg)		25



Networking

GM-6409UR

10386

Gabinete mural 9UR

El gabinete **GM-6409UR** está diseñado para equipos de telecomunicaciones, autosoportado de 19" con 6UR para switch de comunicaciones y cableado.

2 opciones para puerta frontal; mirilla de vidrio o ventilada.

Para uso únicamente en interiores, en áreas de ambiente controlado. No debe ser colocado en exteriores.

Consta de: Una estructura principal. 2 Laterales desmontables. Un techo ventilado con acceso para cableado. Postes para 9UR. Una puerta frontal.

Normas de fabricación EIA-310D y NEMA 1

Acabado: Pintura electrostática color negro

Gabinete de 9UR

1 Puerta de acceso frontal

Dimensión Externa (mm)	Alto	500
	Ancho	600
	Profundo	450
Capacidad de carga (kg)		40



**GM-6412UR
12 UR**



**GM-6412UR-EXT
11 UR**

Networking

GM-6412UR

10332

GM-6412UR-EXT

10333

Gabinete mural 12UR

El gabinete **GM-6412UR** está diseñado para equipos de telecomunicaciones, autosoportado de 19" con 12UR para switch de comunicaciones y cableado.

2 opciones para puerta frontal; mirilla de vidrio o ventilada.

Para uso únicamente en interiores, en áreas de ambiente controlado. No debe ser colocado en exteriores.

Consta de: Una estructura principal. 2 Laterales desmontables. Un techo ventilado con acceso para cableado. Postes para 12UR o estructura corrediza para 11UR. Una puerta frontal.

Normas de fabricación EIA-310D y NEMA1

Acabado: Pintura electrostática color negro

Gabinete mural

1 Puerta de acceso frontal

Dimensión Externa (mm)	Alto	635
	Ancho	600
	Profundo	450
Capacidad de carga (kg)		50



Networking

GM-6622UR

10335

Gabinete mural 22UR

El gabinete **GM-6622UR** está diseñado para equipos de telecomunicaciones, autosoportado de 19" con 22UR para switch de comunicaciones y cableado.

2 opciones para puerta frontal; mirilla de vidrio o ventilada.

Para uso únicamente en interiores, en áreas de ambiente controlado. No debe ser colocado en exteriores.

Consta de: Una estructura principal, 2 Laterales desmontables. Un techo ventilado con acceso para cableado. Postes para 22UR. Una puerta frontal y soporte para instalación rápida en pared.

Normas de fabricación EIA-310D y NEMA 1

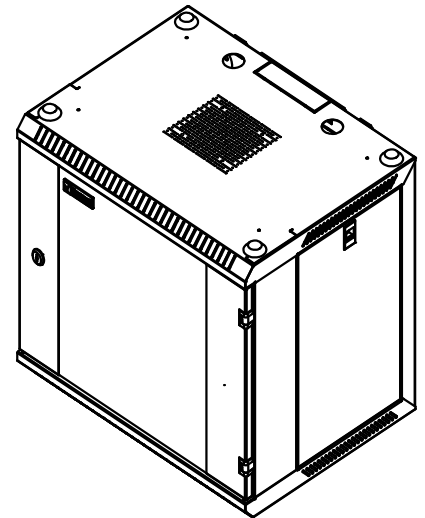
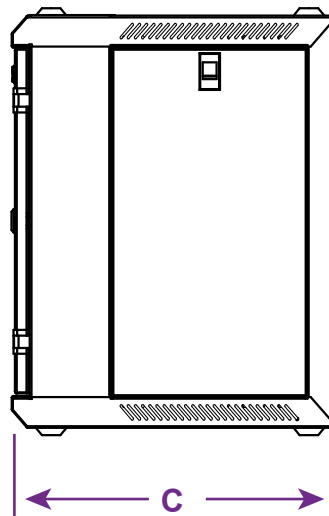
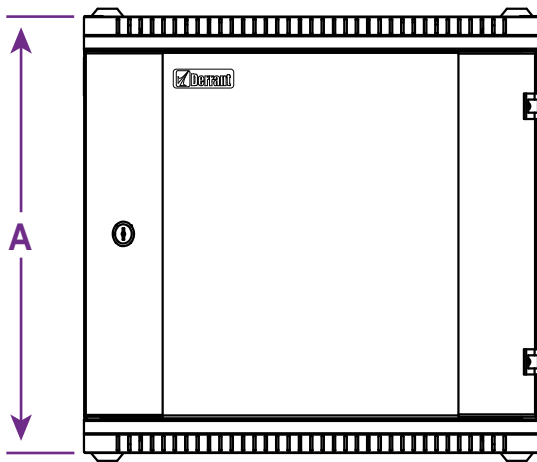
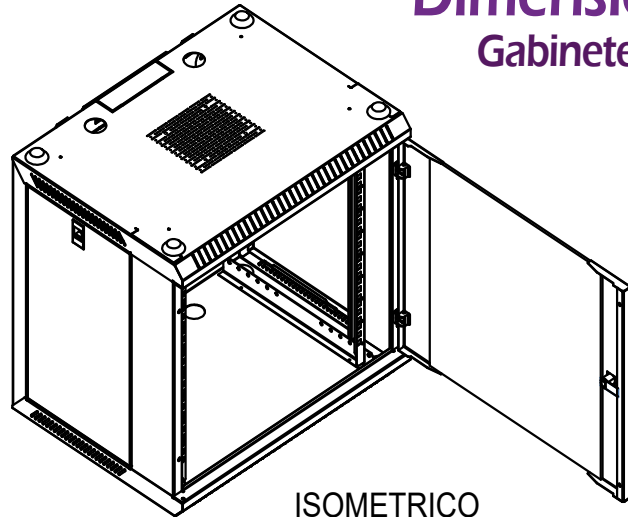
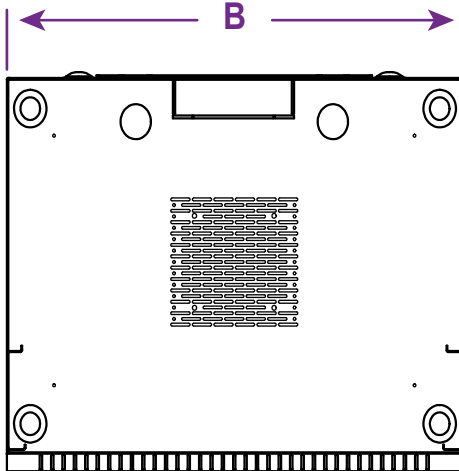
Acabado: Pintura electrostática color negro

Gabinete de 22UR

1 Puerta de acceso frontal

Dimensión Externa (mm)	Alto	1080
	Ancho	600
	Profundo	600
Capacidad de carga (Kg)		70

Networking Dimensiones Gabinete mural



Modelo	A	B	C
GM-6406UR 10315	370	600	450
GM-6409UR 10386	500	600	450
GM-6412UR 10332	635	600	450
GM-6422UR 10335	1080	600	600

Las dimensiones se refieren a; alto, ancho y profundo de los gabinetes para montaje sobre pared y se expresan en milímetros.

Networking

GMA-6412UR-AB

10334

Gabinete mural 12UR abatible



El gabinete **GM-6412UR-AB** está diseñado para equipos de telecomunicaciones, autosoportado de 19" con 6UR para switch de comunicaciones y cableado.

2 opciones para puerta frontal; mirilla de vidrio o ventilada.

Para uso únicamente en interiores, en áreas de ambiente controlado. No debe ser colocado en exteriores.

Consta de: Una estructura principal. 2 Laterales desmontables. Un techo ventilado con acceso para cableado. Postes para 12UR. Extensión para fijarlo al muro, de esta forma es posible abatir el gabinete y tener acceso al equipo en su interior. Una puerta frontal.

Normas de fabricación EIA-310D y NEMA1

Acabado: Pintura electrostática color negro.

Gabinete de 12UR

1 Panel para acceso posterior

Dimensión Externa (mm)	Alto	635
	Ancho	600
	Profundo	620
Capacidad de carga (Kg)		50



Networking

GMA-6622UR

10344

Gabinete mural 22UR abatible

El gabinete **GM-6622UR** está diseñado para equipos de telecomunicaciones, autosoportado de 19" con 22UR para switch de comunicaciones y cableado.

2 opciones para puerta frontal; mirilla de vidrio o ventilada.

Para uso únicamente en interiores, en áreas de ambiente controlado. No debe ser colocado en exteriores.

Consta de: Una estructura principal. 2 laterales desmontables. 1 Techo ventilado con acceso para cableado. Postes para 22UR. Panel de acceso posterior para fijarlo al muro y tener acceso al equipo en su interior por la parte posterior. Una puerta frontal.

Normas de fabricación EIA-310D y NEMA1

Acabado: Pintura electrostática color negro.

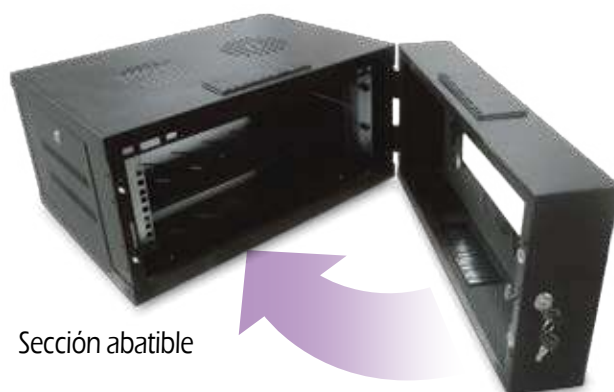
Gabinete de 22UR

1 Panel para acceso posterior

Dimensión Externa (mm)	Alto	1080
	Ancho	600
	Profundo	770
Capacidad de carga (Kg)		70



Sin abatir



Sección abatible

Parte fija en pared

Networking

GMA-6504UR-AB

10336

Gabinete mural 4UR abatible

El gabinete **GM-6504UR-AB** está diseñado para equipos de telecomunicaciones, autosoportado de 19" con 4UR para switch de comunicaciones y cableado.

2 opciones para puerta frontal; mirilla de vidrio o ventilada.

Para uso únicamente en interiores, en áreas de ambiente controlado. No debe ser colocado en exteriores.

Consta de: Una estructura principal. 2 Laterales desmontables con llave. Un techo ventilado con acceso para cableado. Postes para 4UR graduados. Una puerta frontal. Charola de 11.5 pulgadas ventilada 1UR y Soporte abatible para instalación rápida para pared.

Normas de fabricación EIA-310D y NEMA1

Acabado: Pintura electrostática color negro.

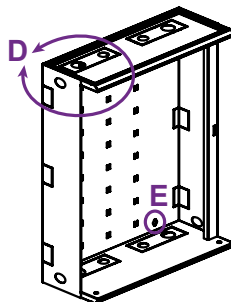
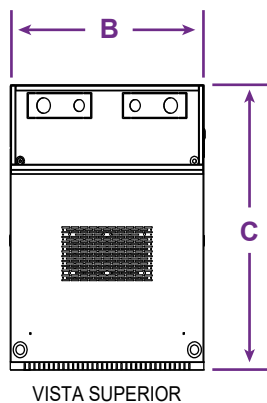
Gabinete de 4UR

1 Puerta de acceso frontal

Dimensión Externa (mm)	Alto	265
	Ancho	600
	Profundo	550
Capacidad de carga (Kg)		20

Networking dimensiones

Gabinete mural abatible

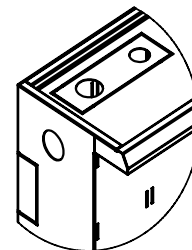


EXTENSIÓN CON ACCESOS DE TIPO
TUBO Y RIEL PARA CABLES

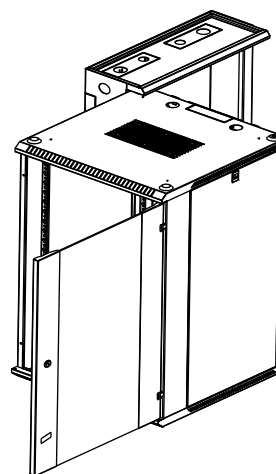
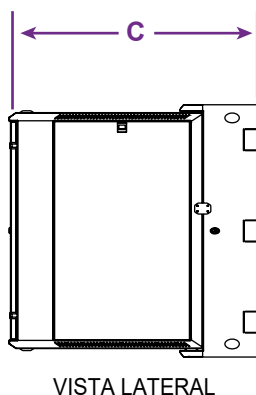
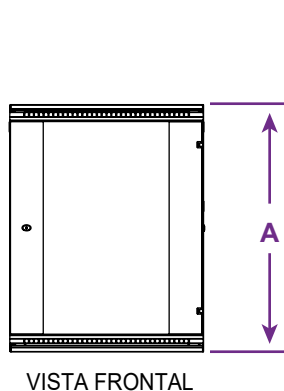


BARRENOS PARA
INSTALACIÓN A PARED

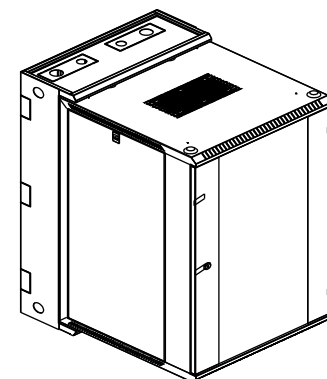
Detalle E
ESCALA 1:3



Detalle D
ESCALA 1:10



ISOMETRICO
MURAL ABIERTO



ISOMETRICO
MURAL CERRADO

Modelo	A	B	C
GM 6504UR AB 10336	265	600	555
GMA 6412UR AB 10334	710	600	620
GMA 6622UR AB 10344	1080	600	770

Las dimensiones se refieren al Alto (A), Ancho (B) y Profundo (C) de gabinetes para montaje sobre pared y se expresan en milímetros.

Accesorios para data center rack server

Charolas para rack, 2UR



Código	Descripción	Dimensiones
10316 30732	Charola fija de 19" lisa	250x440 mm
10317 30733	Charola fija de 19" lisa	350x440 mm
10731 30733-V	Charola fija de 19" ventilada	350x440 mm
10318 30734	Charola de 19" lisa	257x428 mm
10319 30734-V	Charola fija de 19" ventilada	457x430 mm

Para más información e imágenes ver sección accesorios Pags. 36, 37 y 38

Charolas 4 puntos de fijación



Código		Descripción	Dimensiones
10621 30801	1UR	Charola lisa 19"	435x745 mm
10232	1UR	Charola ajustable	433x690 mm
10233	1UR	Charola deslizante	437x700 mm
10236	1UR	Riel ajustable	626 a 938 mm

Para más información e imágenes ver sección accesorios Pags. 36, 37 y 38

Barras multicontactos



Código	Descripción	Montaje
BC3-ECO 10555	Barra multicontacto 3 pares de contactos dobles 10A 2.5UR	Horizontal
BC6-ECO 10556	Barra multicontacto 6 pares de contactos dobles 10A 1UR	Vertical
BC10-ECO 10557	Barra multicontacto 10 pares de contactos dobles 10A 1UR	Vertical
PDU1UR8 10643	Barra multicontacto con 8 contactos a 15A 1UR	Horizontal
PDU1.5UR10 10642	Barra multicontacto con 10 contactos a 15A 1.5UR	Horizontal
PDU1UR10 10644	Barra multicontacto con 10 contactos a 10A 1UR	Horizontal

Para imágenes y más información ver sección accesorios pag. 42

Accesorios

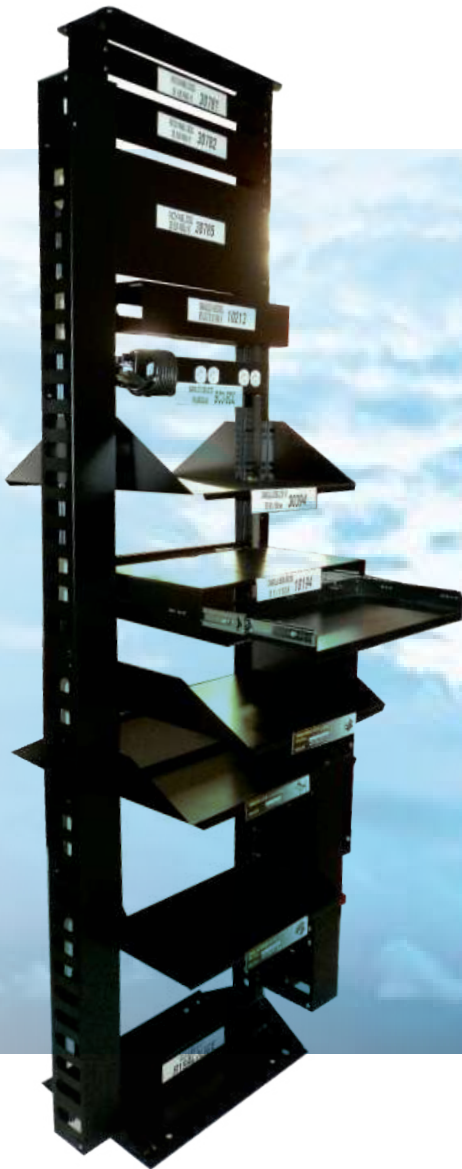


Código	Descripción	Dimensiones
40170 10638	Tornillo cabeza de gota tipo phillips pavonado	M6x12
40183 10637	Tuerca encajada tipo M6 galvanizada o tropicalizada	M6
BTIERRA 10616	Barra de cobre para tierra con aisladores	4.7x19.1x483 mm
VN6-117M-1 10625	Ventilador con rejilla para ventilación forzada a 115VAC	126x150x30 mm
VN6-117M-2 10626	Juego de 2 ventiladores con rejilla para ventilación forzada a 115VAC	180x150x30 mm
VN6-117M-3 10627	Juego de 3 ventiladores con rejilla para ventilación forzada a 115VAC para montaje en rack	380x150x30 mm
40762-5W 10635	Lámpara LED para montaje en rack de 5W	44.5 x 483 mm

Para imágenes y más información ver sección accesorios pag. 39

RACK ABIERTO

para equipos de telecomunicaciones



Rack Abierto para equipos de telecomunicaciones, ideal para alojar equipos de monitoreo, periféricos y de parcheo, fabricados en aluminio y acero normalizados por la EIA-310-D



Networking Rack abierto 19" Híbrido

EIA 310-D

Unidades de rack; 24 y 45

Diseñados para montaje de equipo de telecomunicaciones y computo.

Excelente solución a equipos sin ventilación forzada.

Fabricados para aceptar gran cantidad de charolas, paneles de parcheo y conexiones.

Autosoportados para instalación al piso.

Fabricados para soportar hasta 250 kg.

La estructura del **RACK ABIERTO** está fabricada en canal estructural de aluminio 6160-T6 y las bases en lámina negra calibre 18 con refuerzo antisísmico.

Se surten en alturas de 4 y 7 pies y cumplen con la norma EIA.

Los accesorios de montaje son fabricados en lámina de acero al carbón.

Rack abierto 7 Pies Híbrido universal 10304 45 UR M6

Dimensión Externa	Altura	2135
	Ancho	513
	Profundidad	76
	Peso	9.6 Kg
Capacidad de carga (Max.)		250 Kg

Rack abierto 7 Pies Híbrido estándar 10304-STD 45 UR M6

Dimensión Externa	Altura	2135
	Ancho	513
	Profundidad	76
	Peso	9.6 Kg
Capacidad de carga (Max.)		250 Kg

Rack abierto 4 Pies Híbrido 10306 24 UR

Dimensión Externa	Altura	1220
	Ancho	513
	Profundidad	76
	Peso	8.9 Kg
Capacidad de carga (Max.)		200 Kg



Networking Rack abierto 19" Metálico

EIA 310-D

Unidades de rack; 24 y 45

Diseñados para montaje de equipo de telecomunicaciones y computo.

Excelente solución a equipos sin ventilación forzada.

Fabricados para aceptar gran cantidad de charolas, paneles de parcheo y conexiones.

Autosoportados para instalación al piso.

Fabricados para soportar hasta 250kg.

La estructura del **RACK ABIERTO** está fabricada en canal estructural de lámina y las bases en lámina negra calibre 18 con refuerzo antisísmico.

Se surten en alturas de 4 y 7 pies y cumplen con la norma EIA.

Los accesorios de montaje son fabricados en lámina de acero al carbón.

Medidas de las dimensiones son milímetros

Rack abierto 7 Pies Metálico 10524-MET-7 42 UR

Dimensión Externa	Altura	2135
	Ancho	513
	Profundidad	76
	Peso	13.5 Kg
Capacidad de carga (Max.)		250 Kg

Rack abierto 4 Pies Metálico 10533-MET-4 24 UR

Dimensión Externa	Altura	1220
	Ancho	513
	Profundidad	76
	Peso	10.5 Kg
Capacidad de carga (Max.)		200 Kg

Networking Cuadra-rack 44UR

10364

4Post Open frame rack 19"

Diseñados para el aseguramiento y montaje de equipo para redes de datos y cableado estructurado que requieran gran capacidad de carga.

Cuatro postes ajustables.

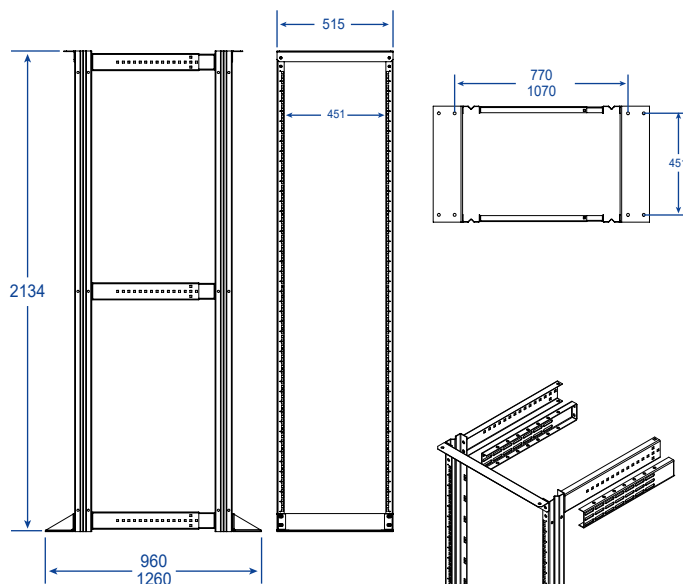
De 44 unidades de rack de 19" EIA310D.

Puntos de contacto en toda la estructura para garantizar un adecuado aterrizaje eléctrico.

Fabricado con lámina de acero rolado en frío calibre 11 y 14.

Acabado color negro semimate, pintura electrostática.

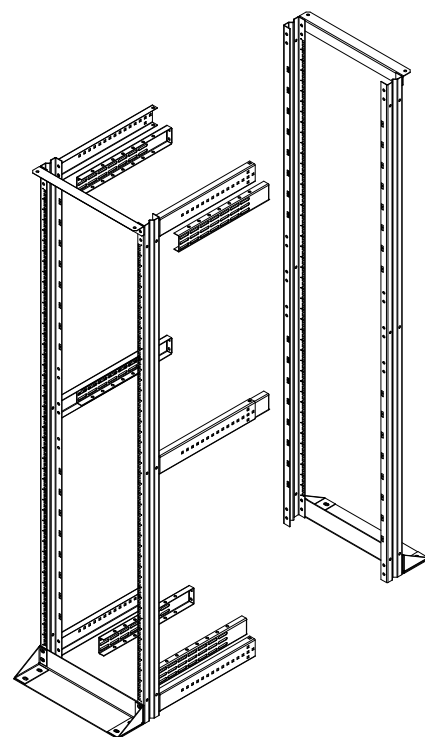
Capacidad de carga de 500 Kg.



Cuadra-rack 44UR

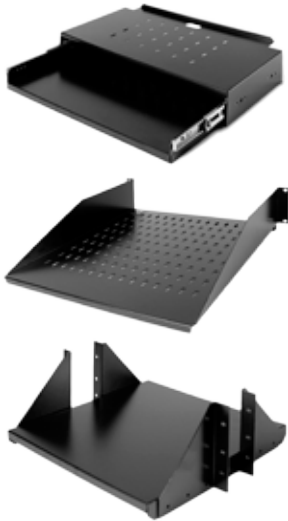
Dimensión externa	Alto	2134
	Ancho	515
	Profundo	960 1260 Máxima extensión
Capacidad de carga (kg)		500

Medidas en milímetros



Networking Accesorios Rack abierto 19"

Charolas



- 10194** Charola 2UR teclado monitor raton deslizable ventilada (254 x 509 mm)
- 10631** (30729) Charola 2UR misceláneos solida (250 x 510 mm)
- 10632** (30729-V) Charola 2UR misceláneos ventilada (250 x 510 mm)
- 10633** (30731) Charola 2UR empatable misceláneos solida (274 x 510 mm)
- 10316** (30732) Charola 2UR misceláneos solida (250 x 440 mm)
- 10317** (30733) Charola 2UR misceláneos solida (355 x 430 mm)
- 10318** (30733-V) Charola 2UR misceláneos ventilada (355 x 430 mm)
- 10319** (30734-V) Charola 2UR misceláneos ventilada (457 x 430 mm)
- 10321** (30845) Charola 4UR servidor solida (450 x 425 mm)
- 10698** Charola 3UR servidor solida (600 x 425 mm)

Para más información e imágenes ver sección accesorios pags. 36, 37 y 38

Paneles ciegos



- 10322** (30781) Panel ciego de 1UR 19"
- 10323** (30782) Panel ciego de 2UR 19"
- 10324** (30784) Panel ciego de 4UR 19"
- 10325** (30785) Panel ciego de 5UR 19"
- 10326** (30786) Panel ciego de 6UR 19"
- 10327** (30788) Panel ciego de 8UR 19"
- 10328** (30790) Panel ciego de 10UR 19"
- 10614** (30792) Panel ciego de 12UR 19"

Para más detalles ver sección accesorios pag. 39

Organizadores de cables



- 10205** Org. 1UR horizontal sencillo metálico
- 10213** Org. 2UR horizontal sencillo metálico
- 10643** (10213D) Org. 2UR horizontal doble metálico
- 10214** Org. 22UR vertical sencillo metálico
- 10215** Org. 22UR vertical doble metálico
- 10226** Org. 42UR vertical sencillo metálico
- 10230** Org. 42UR vertical doble metálico

Para más información e imágenes ver sección accesorios pag. 40 y 41

Networking

Bracket de pared 19"

RP19-2UR-4" 10617 **RP19-4UR-12" 10618**

EIA 310-D

Diseñados para el aseguramiento y montaje de equipo para redes de datos y cableado estructurado, ideales para soluciones pequeñas o donde el espacio sea un problema.

Base preparada para anclar en pared.

Carga estática 6kg.

Carga dinámica 3kg.

Fabricado con lámina rolado en frío calibre 16.

Acabados

Pintura electrostática color negro semi-mate.

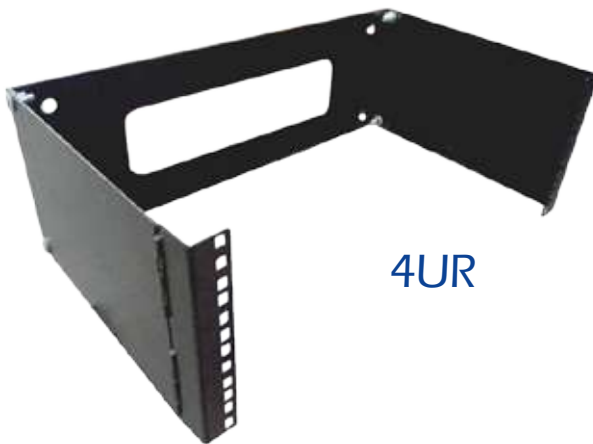
Empaque

Recubrimiento de plástico 1 capa.

Caja de cartón.



2UR



4UR

Bracket de pared 19"

RP19-2UR-4"

2 UR

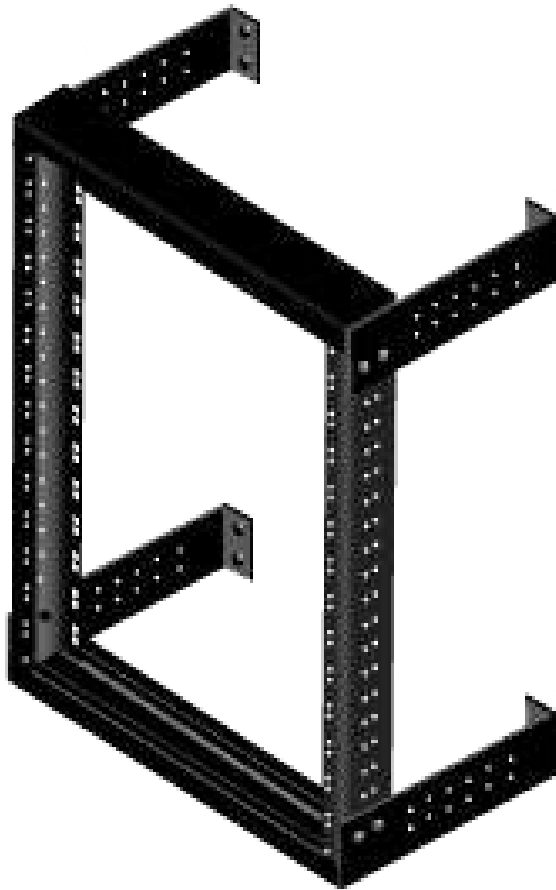
Dimensión externa (mm)	Altura	89
	Ancho	482.6
	Profundidad	101.6
Capacidad de carga estática		6 Kg

Bracket de pared 19"

RP19-4UR-12"

4 UR

Dimensión externa (mm)	Altura	178
	Ancho	482.6
	Profundidad	304.8
Capacidad de carga estática		9 Kg



Networking

Rack de pared 19"

RP19-14UR-400M
10187

EIA 310-D

Diseñados para el aseguramiento y montaje de equipo para redes de datos y cableado estructurado, ideales para soluciones pequeñas o donde el espacio sea un problema.

Base preparada para anclar en pared.

Materiales de fabricación:
Lámina negra calibre 16.

Carga estática 60 kg.

Acabados
Pintura electrostática color negro semi-mate.

Empaque
Recubrimiento de plástico. 1 capa.
Caja de cartón.

Bracket de pared 19"

RP19-14UR-400M
14 UR

Dimensión externa (mm)	Altura	518
	Ancho	696
	Profundidad	400
Capacidad de carga		60 Kg

Accesorios



Accesorios para gabinetes de piso, murales y racks abiertos

Línea de charolas para rack 19"

Fabricamos distintas charolas para dar solución a sus requerimientos particulares, como son: Charolas sencillas, ventiladas, deslizables, etc.

Norma de fabricación: EIA-310D de esta forma pueden acoplarse a cualquier estructura o rack fabricado con la misma norma

Acabado: Pintura de polvo electrostática **Color:** Negro semi-mate



10194

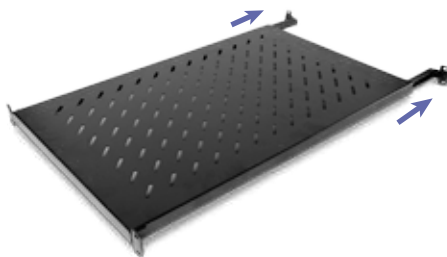
Charola 2UR para teclado, monitor y ratón. Deslizable y ventilada.

Dimensiones físicas:
254 x 509 mm

Carga máxima:
10 kgs.

Materiales de fabricación:
Lámina de acero al carbón
Calibre 18

Empaque: Caja de cartón



10232 PRIMELINE

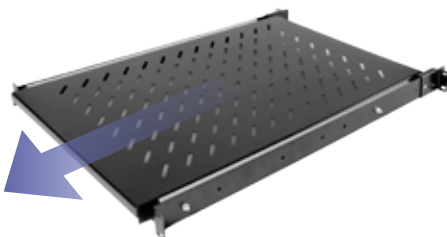
Charola 1UR postes ajustables, ventilada.

Dimensiones físicas:
431 x 690 - 1100 mm

Carga máxima:
50 kgs.

Materiales de fabricación:
Lámina de Acero al carbón
Calibre 18

Empaque: Caja de cartón



10233 PRIMELINE

Charola 1UR deslizable, ventilada.

Dimensiones físicas:
410 x 700 - 756 mm

Carga máxima:
30 kgs.

Materiales de fabricación:
Lámina rolada en frío
Calibres 16 y 12

Empaque: Caja de cartón



10631 30729

Charola 2UR sólida, miscelánea.

Dimensiones físicas:
250 x 510 mm

Carga máxima:
25 kgs.

Materiales de fabricación:
Lámina de acero al carbón
Calibre 18

Empaque: Caja de cartón



10632 30729-V

Charola 2UR miscelánea, ventilada.

Dimensiones Físicas:
250 x 510 mm

Carga máxima:
25 kgs.

Materiales de fabricación:
Lámina de acero al carbón
Calibre 18

Empaque: Caja de cartón

Línea de charolas para rack 19"

Norma de fabricación: EIA-310D

Para acoplarse a cualquier estructura o rack fabricado con la misma norma

Acabado: Pintura de polvo electrostática **Color:** Negro semi-mate

Carga máxima:
30 kgs.

Materiales de fabricación:
Lámina de acero al carbón
Calibre 16

Empaque: Caja de cartón

PRIMELINE 10236

Riel 1.5UR ajustable.

Dimensiones físicas:
25 x 625 - 938 mm



Carga máxima:
20 kgs.

Materiales de fabricación:
Lámina de acero al carbón
Calibre 18

Empaque: Caja de cartón

30731 10633

Charola 2UR empatable, misceláneos, solida.

Dimensiones físicas:
274 x 510 mm



Carga máxima:
20 kgs.

Materiales de fabricación:
Lámina de acero al carbón
Calibre 18

Empaque: Caja de cartón

30731-1U 10634

Charola 1UR empatable, misceláneos, solida.

Dimensiones físicas:
274 x 510 mm



Carga máxima:
20 kgs.

Materiales de fabricación:
Lámina de acero al carbón
Calibre 18

Empaque: Caja de cartón

30732 10316

Charola 2UR misceláneos, solida.

Dimensiones físicas:
250 x 440 mm



Carga máxima:
20 kgs.

Materiales de fabricación:
Lámina de acero al carbón
Calibre 18

Empaque: Caja de cartón

30733 10317

Charola 2UR misceláneos, solida.

Dimensiones físicas:
355 x 430 mm



Carga máxima:
20 kgs.

Materiales de fabricación:
Lámina de acero al carbón
Calibre 18

Empaque: Caja de Cartón

30733-1U 10619

Charola 1UR misceláneos solida

Dimensiones físicas:
440 x 350 mm

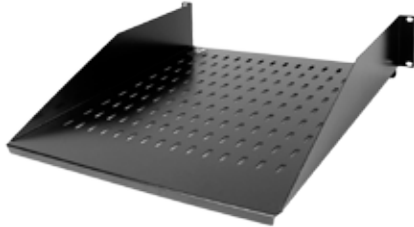


Línea de charolas para rack 19"

Norma de fabricación: EIA-310D

Para acoplarse a cualquier estructura o rack fabricado con la misma norma

Acabado: Pintura de polvo electrostática **Color:** Negro semi-mate



10319 30734-V

Charola 2UR misceláneos, ventilada.

Dimensiones físicas:
457 x 430 mm

Carga máxima:
15 kgs.

Materiales de fabricación:
Lámina de acero al carbón
Calibre 18

Empaque: Caja de cartón



10620 30800

Charola 1/2 (media) UR, fija 4 puntos, solida.

Dimensiones físicas:
457 x 620 x 25 mm

Carga máxima:
80 kgs.

Materiales de fabricación:
Lámina de acero al carbón
Calibre 16

Empaque: Caja de Cartón



10621 30801 PRIMELINE

Charola 1UR fija 4 puntos, ventilada

Dimensiones físicas:
438 x 745 - 775 x 44 mm

Carga máxima:
80 kgs.

Materiales de fabricación:
Lámina de acero al carbón
Calibre 16

Empaque: Caja de cartón



10321 30845

Charola 4UR servidor, solida.

Dimensiones físicas:
450 x 425 mm

Carga máxima:
100 kgs.

Materiales de fabricación:
Lámina de acero al carbón
Calibre 16

Empaque: Caja de cartón



10698 Nuevo

Charola 3UR servidor, solida.

Dimensiones físicas:
600 x 425 mm

Carga máxima:
100 kgs.

Materiales de fabricación:
Lámina de Acero al carbón
Calibre 16

Empaque: Caja de cartón



10724

Charola 1.5UR, deslizable, 4 puntos, solida.

Dimensiones físicas:
400 x 600 x 70 mm

Carga máxima:
80 kgs.

Materiales de fabricación:
Lámina de Acero al carbón
Calibre 16

Empaque: Caja de cartón

Accesorios



Imagen	Código	Descripción	Dimensiones
A	40762-5W 10635	LED Lampara T5 4W AC(100-225) 5000k 60hz	300 mm
B	RGAB4-3 10636	Juego de 4 Ruedas giratorias para gabinete	50 mm diámetro
C	40183 10637	Tuerca enjaulada tropicalizada M6	M6 (1.6 2.5)
D	40170 10638	Tornillo Cab gota pavonado	M6 X 15
E	10308	Tornillo tuerca M6 paquete de 20 piezas	100X40X40 mm
F	BTIERRA 10616	Barra de tierra cobre	3/16"x 3/4"x 483mm

Sistemas de ventilación

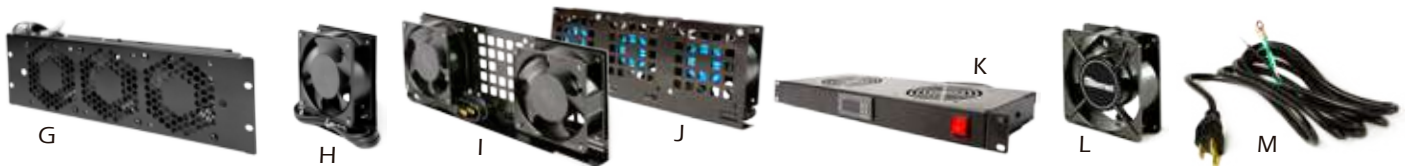
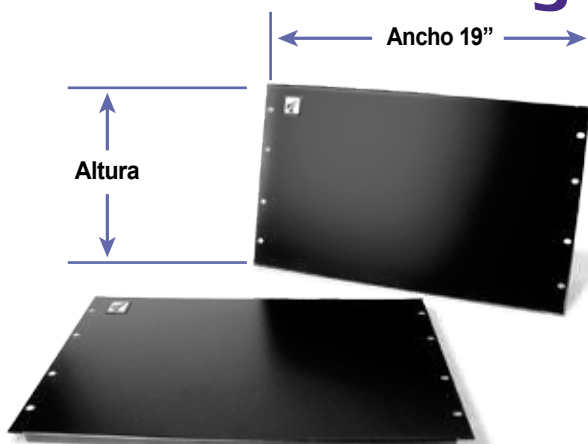


Imagen	Código	Descripción	Dimensiones
G	10248	Ventilador 3UR rejillas frontal 117VCA 0.63A 60Hz 44Db	483X132X42 mm
H	VN6-117M-1 10625	Panel de ventilación 1Pc 117VAC 0.2A 60Hz	120x120x25 mm
I	VN6-117M-2 10626	Panel de ventilación 2Pc 117VAC 0.42A 60Hz	360x120x25 mm
J	VN6-117M-3 10627	Panel de ventilación 3Pc 117VAC 0.63A 60Hz	360X120X25 mm
K	10358	Panel ventilación 1UR unidad digital temperatura 117VAC 0.42A 60Hz	430X120X44.5 mm
L	40180/40180-220 10628 10628	AC FAN / Ventilador 6" 110VAC y 220VAC	120X120X38 mm
M	40730 10630	Clavija - Cable 3P calibre18	2.5 mts.

Paneles ciegos metálicos para rack 19"

Disponible desde 1UR hasta 12UR



Modelo	UR	Ancho	Altura
10322 30781	1	483	43.7
10323 30782	2	483	88
10615 30783	3	483	132.6
10324 30784	4	483	177
10325 30785	5	483	221.5
10326 30786	6	483	266
10327 30788	8	483	354.8
10328 30790	10	483	443.7
10614 30792	12	483	532.6

Fabricados en lámina negra Cal. 18. Acabado en pintura electrostática color negro

Medidas en milímetros

Organizadores de cables Verticales



Metálicos

Modelo	UR		Ancho	Fondo	Altura	Fabricación
10214	22	Sencillo	100	100	975	Lámina de Acero Calibre 18
10215	22	Doble	100	100	975	Lámina de Acero Calibre 18
10226	42	Sencillo	100	100	1950	Lámina de Acero Calibre 18
10230	42	Doble	100	100	1950	Lámina de Acero Calibre 18

Plástico

Modelo	UR		Ancho	Fondo	Altura	Fabricación
10155*	19	Montaje Simple	65	80	860	Plástico/Metal
10360	42	Alta Densidad	155	85	1870	Plástico
10361	42	CA SNB	70	95	1870	Plástico/Metal

*2 piezas x caja

Acabado: Pintura de polvo electrostática color negro semi-mate

Empaque: Caja de cartón

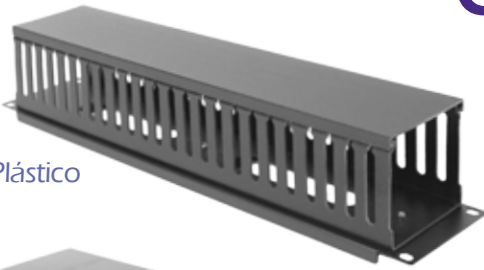
Norma de fabricación:

EIA-310D de esta forma pueden acoplarse a cualquier estructura o rack fabricado con la misma norma.

Medidas en milímetros

Organizadores de cables Horizontales

30878 Plástico
10622



30878-PLA Plástico
10623



10154
10154-PLA Plástico



10359 Plástico
Alta densidad



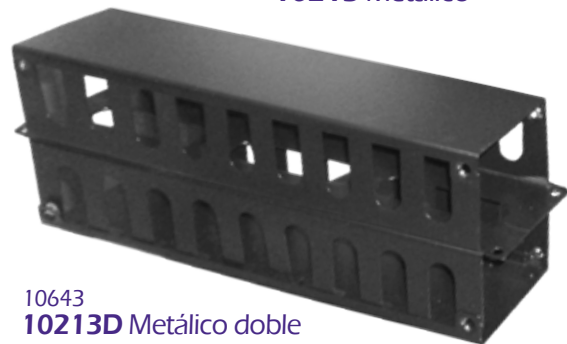
10205 Metálico



10213 Metálico



10643
10213D Metálico doble



Plásticos

Modelo	UR		Alto	Ancho	Profundo	Fabricación
30878 10622	2	Sencillo	65	80	483	Plástico y Metal
30878-PLA 10623	2	Sencillo	85	92	483	Plástico
10154-PLA 10154	2	Doble	175	92	483	Plástico
10359	2	Alta densidad	152	76	483	Plástico

Metálicos

Modelo	UR		Alto	Ancho	Profundo	Fabricación
10205	1	Sencillo	44	70	483	Lámina de acero calibre 18
10213	2	Sencillo	88	80	483	Lámina de acero calibre 18
10213D 10643	2	Doble	88	160	483	Lámina de acero calibre 18

Medidas en milímetros

Acabado: Pintura de polvo electrostática color negro semi-mate

Empaque: Caja de cartón

Norma de fabricación:

EIA-310D de esta forma pueden acoplarse a cualquier estructura o rack fabricado con la misma norma.

Barras multicontacto

Barras multicontacto para alimentación de equipos de telecomunicación que requieren de calidad en la energía.

Modelo	Descripción		No. Contactos
BC3-ECO 10555	PDU de 19" de 6 contactos polarizados para 10 amp, 127VAC	1.5 UR	6
BC3-ECO-15A 10624	PDU de 19" de 6 contactos polarizados para 15 amp, 127VAC	1.5 UR	6
BC6-ECO 10556	PDU de 12 contactos polarizados para 15A, 127VAC	Vertical	12
BC10-ECO 10557	PDU de 20 contactos polarizados de 15A, 127VAC	Vertical	20

Modelo	Descripción	UR	No. Contactos
PDU-1.5UR-10 10642	Botón ON/OFF Restablecer Display (V.A.), 15A, 120VAC MEDICION	1.5	10
PDU-1UR-8 10643	SWITCH ON/OFF 15A, 120VAC	1	8
PDU-1UR-10 10644	SWITCH ON/OFF 15A, 120VAC	1	10



PDU-1.5UR-10
10644

PDU-1.5UR-10
Detalle display



PDU-1UR-8 10643



PDU-1UR-10 10642

Intelligent remote management **PDU Inteligente**

IRM 15 NET
10357



Vista posterior



Detalle

Descripción :

La unidad de distribución de energía IRM15 NET monofásica de 1.8W 15A es un dispositivo inteligente, confiable y que ahorra espacio en el cableado de la distribución de energía dentro del rack y mide los parámetros básicos de la energía suministrada dentro del rack, como son: Voltaje, corriente, potencia, humedad relativa y temperatura ambiente.

La conexión se establece mediante internet o inclusive por GSM, permitiendo a los usuarios visualizar los parámetros de operación y el control de encendido y apagado de los contactos integrados.

Características:

- 2 Contactos controlados uno doble y uno sencillo.
- Función de localización por mensaje de texto.
- Configuración de red DHCP o manual.
- Memoria del estado de los contactos.
- Control para el apagado y encendido de uno de los contactos, mediante el establecimiento de límites de temperatura el interior del rack.
- Interruptor termomagnético para protección de sobre cargas.
- Teclado touch para configuración de red y otros parámetros.
- Display oled para mostrar información secuencial.

Aplicación:

- Monitoreo en tiempo real de la temperatura y la humedad dentro del rack.
- Monitoreo y control de encendido y apagado en los contactos, a través de una página web o mensajes de texto con banda de telefonía móvil GSM.
- Monitoreo y control de encendido y apagado en los contactos.
- Monitoreo de parámetros eléctricos por Internet o GSM.

UPS Unidades de respaldo de energía



Descripción:

Equipo de protección para fallas de energía eléctrica asegurando que al haber un corte de suministro en la red eléctrica, la UPS se enciende manteniendo el funcionamiento continuo para el servidor, los equipos de comunicación, equipos de respaldo y otros periféricos.

Características

- Salida de onda sinusoidal pura.
- Salida del factor de potencia 0,8.
- Control digital DSP.
- Boost y Buck AVR para la estabilización del voltaje.
- Frecuencia de detección automática.
- Corriente de carga de la batería ajustable y punto de cierre.
- Modo ECO ajustable y apagado sin carga.
- Sistema de alarma humanizado.
- Power-on auto evaluable.
- Arranque en frío.
- Reinicio automático cuando se restablece la alimentación eléctrica.
- Gestión inteligente de la batería.
- Protección contra cortocircuitos y sobrecargas.
- Carga en el modo de apagado automático del SAI.
- Puerto de comunicación USB y RJ45, AS400 / SNMP (opcional).

Modelo	EA901IIS	EA901IIH	EA902IIS	EA902IIH	EA903IIS	EA903IIH
Capacidad	1KVA/900W		2KVA/1800W		3KVA/2700W	
ENTRADA						
Voltaje Nominal	208V/220V/230V/240Vac					
Rango de Voltaje	110 ~ 176Vac					
Frecuencia	40 - 70Hz (auto-sensable)					
Factor de potencia	> 0.98					
Rango de voltaje en Bypass	- 25% ~ + 15% (ajustable)					
SALIDA						
Voltaje	208V/220V/230V/240Vac (ajustable vía LCD)					
Regulación de Voltaje	+ 1%					
Frecuencia	45 - 55Hz or 55 - 65Hz (rango sincronizado); 50/60Hz + 0.1Hz (modo de batería)					
Forma de Onda	Sinusoidal					
Factor de Cresta	3:1					
Distorsión Armónica	< 2% (carga lineal); < 5% (carga no lineal)					
Tiempo de Transferencia	Modo de red eléctrica a modo batería: 0ms Modo de Inversor a modo de Bypass 4s					
Capacidad de Sobrecarga	105% ~ 125%: transferencia a bypass 1min 125% ~ 150%: Transferencia a bypass 30s > 150%: transferencia a bypass en 300 ms					
EFICIENCIA						
Modo de Red Eléctrica	> 90%		>91%		92%	
Modo de Batería	> 85%		>86%		87%	
Modo ECO	> 94%		>95%		96%	
BATERIAS						
Voltaje DC	24V	36V	48V	72V	72V	96V
Batería incorporada en el modelo Estándar	2 x 9Ah	/	4 x 9Ah	/	6 x 9Ah	/
Corriente de Carga	1A	6A	1A	6A	1A	6A
Tiempo de Recarga	8 Horas					
ALARMA						
Falla del Servicio	Beep / 4s					
Batería Baja	Beep / 1s					
Sobrecarga	Beep dos veces / 1s					
Falla de UPS	Beep largo					
COMUNICACIONES						
RS232 (standard) USB(opcional)	Plataforma WINDOWS 98/2000/2003/XP/Vista//2008/Windows 7/8/10					
SNMP (opcional)	Administrador de energía por gestor SMMP o vía web					
OTROS						
Humedad	20 - 90% RH @ 0 ~ 40°C (no condensado)					
Nivel de Ruido	50dB(1m)					
Dimensiones (mm) W*D*H	440 * 338 * 88		440 * 410 * 132			
Dimensioedes de empaque (mm) W*D*H	616 * 448 * 208		505 * 611 * 235			
Peso Neto (kg)	14.6	14.6	17.2	21.3	26.7	26.7
Peso Bruto (kg)	16.8	16.8	20.4	24.5	30.5	30.5

Gabinetes Eléctricos

NEMA 12, NEMA 3R y NEMA 4 INOX



Cumplen los estándares de fabricación
Americanos NEMA y los Europeos IEC 60529

Gabinete IP55

USO PREFERENTEMENTE
INTERIORES

Grado de protección



Sistema de gabinetes metálicos para brindar protección a equipos eléctricos de la intemperie, agua, golpes, etc.

De construcción monoblock con tapas superior o inferior unidas al cuerpo principal con cejas que forman zona de hermeticidad protegida.

Gabinetes que no solo protegen sistemas eléctricos, sino que también protegen sistemas de automatización, equipos electrónicos y son ideales para brindar protección a cajas de conexión.

Estos versátiles gabinetes se fabrican en una gran variedad de tamaños para dar solución a sus específicas necesidades.

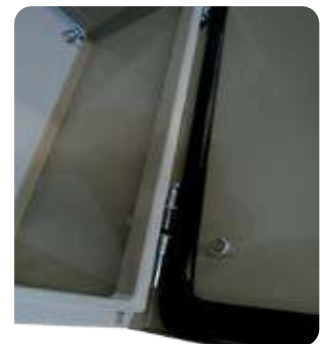
Fabricado bajo las Normas Europea y Americana para alojamientos de equipos eléctricos, IEC y NEMA respectivamente.



Platina interior



Cierre hermético



Tierra Física

Gabinete IP55

USO PREFERENTEMENTE
INTERIORES



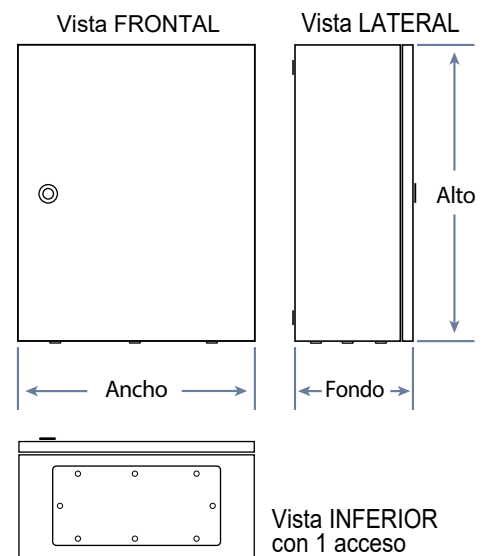
Seguridad

Descripción	Cantidad	Tipo
Cerradura plástica de doble bit	1 ó 2	Frontal

GABINETE CON 1 ACCESO INFERIOR

Modelo	Alto	Ancho	Fondo
DE2520150-M	250	200	150
DE3020150-M	300	200	150
DE3025150-M	300	250	150
DE3025200-M	300	250	200
DE33150-M	300	300	150
DE33200-M	300	300	200
DE43200-M	400	300	200
DE44200-M	400	400	200
DE54200-M	500	400	200
DE54250-M	500	400	250
DE64200-M	600	400	200
DE64250-M	600	400	250
DE65250-M	600	500	250
DE66300-M	600	600	300
DE75250-M	700	500	250
DE86300-M	800	600	300
DE106300-M	1000	600	300

Medidas en milímetros

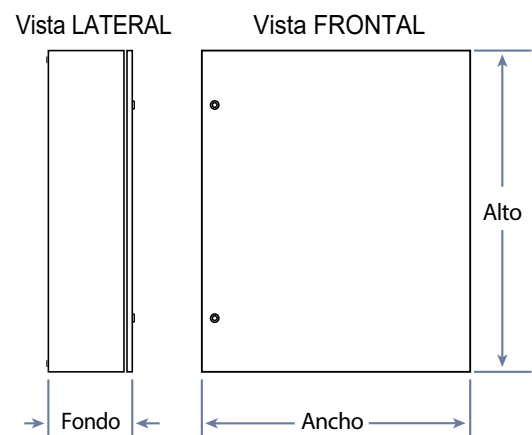
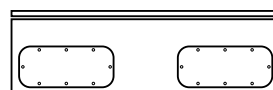


GABINETE CON 2 ACCESOS INFERIORES

Modelo	Alto	Ancho	Fondo
DE88300-M	800	800	300
DE1080300-M	1000	800	300
DE101030-M	1000	1000	300
DE128300-M	1200	800	300
DE1210300-M	1200	1000	300

Medidas en milímetros

Vista INFERIOR
con 2 accesos



Gabinete 3RG

Galvanizado
EXTERIORES

Grado de protección

NEMA
3R



Sistema de gabinetes metálicos para brindar protección a equipos eléctricos de la intemperie, agua, golpes, polvo, etc.

Tapas superior e inferior unidas al cuerpo principal con cejas que forman zona de hermeticidad protegida.

Fabricados en lamina galvanizada, relativamente sellado en puerta con hule. Cuenta con perforaciones "Knock/out" para un fácil acceso de cables en la parte inferior, además de tejadillo para evitar que el agua se acumule en el techo.

Fabricado bajo la norma NEMA 3R e IP 22

Pintados exterior e interiormente con resina de poliéster-epóxica beige RAL 7032 texturizado.



Platina interior



Perforaciones "Knock/out"



Tierra física

Gabinete 3RG

Galvanizado

EXTERIORES



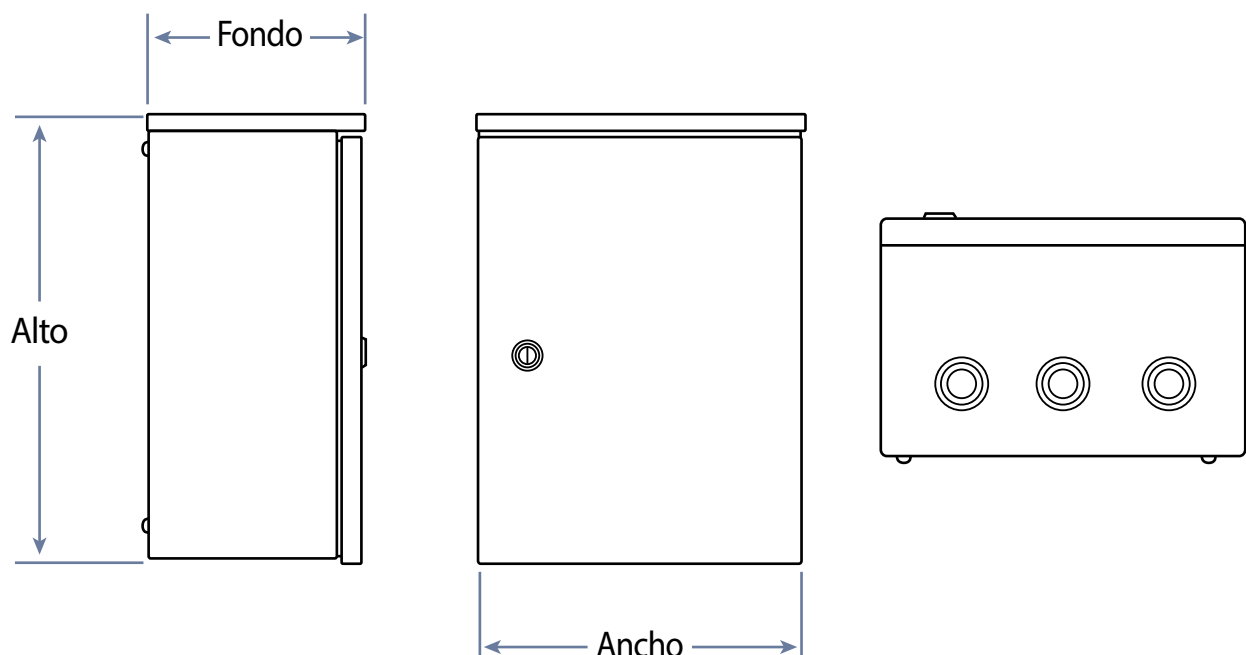
Características generales

Modelo	Alto	Ancho	Fondo
DE2520150-3RG	250	200	150
DE3025150-3RG	300	250	150
DE33150-3RG	300	300	150
DE43200-3RG	400	300	200
DE54200-3RG	500	400	200
DE64250-3RG	600	400	250
DE75250-3RG	700	500	250
DE86300-3RG	800	600	300
DE1080300-3RG	1000	800	300
DE121030-3RG	1200	1000	300

Medidas en milímetros

Seguridad

Descripción	Cantidad	Tipo
Chapa poliamida de desarmador	1 ó 2	Frontal



Grado de protección

NEMA
4

Gabinete Acero Inoxidable



Descripción :

Gabinets diseñados para uso en interiores y exteriores, usados principalmente para proveer por un grado de protección contra polvo y lluvia en vientos fuertes o tolveneras, salpicaduras de agua, chorros dirigidos de agua y daños por la formación del hielo en el exterior.

Materiales de fabricación:

Lámina de acero Inoxidable cal. 18, totalmente soldado o sellado.

Norma de fabricación: NEMA 4 e IP-66

Acabado: Acero inoxidable.

Color: Acero.

Empaque: Caja de cartón.



Gabinete Acero Inoxidable



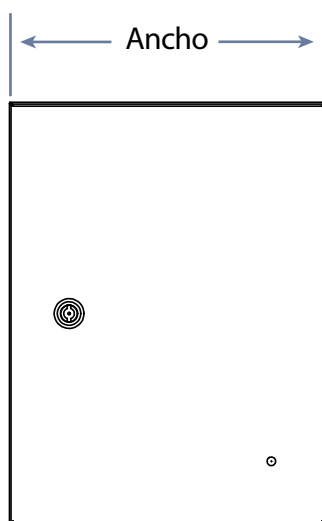
Fabricación:

Principalmente en lámina galvanizada, con pintura anticorrosiva, totalmente soldado o sellado perfecto en todas las uniones, preferiblemente sin perforaciones o si estas se requieren deberá asegurarse que no habrá entrada de agua y polvo, la chapa permite la hermeticidad en toda la periferia de la puerta.

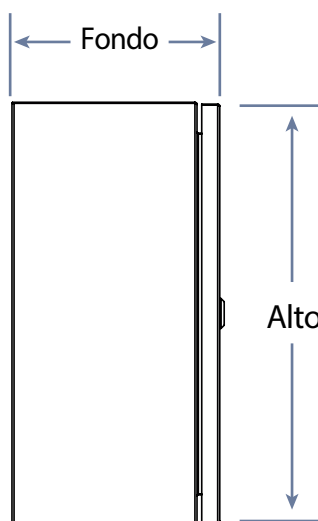
Características generales

Seguridad		
Descripción	Cantidad	Tipo
Cerradura doble bit cromada	1 ó 2	Frontal

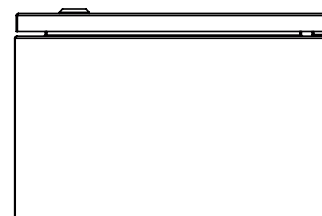
Código	Alto	Ancho	Fondo
DE2520150-INOX	250	200	150
DE3025150-INOX	300	250	150
DE43200-INOX	400	300	200
DE54200-INOX	500	400	200
DE54250-INOX	500	400	250
DE64250-INOX	600	400	250
DE75250-INOX	700	500	250
DE86300-INOX	800	600	300
DE1080300-INOX	1000	800	300



Vista FRONTAL



Vista LATERAL



Vista SUPERIOR

Centros de Carga Residenciales

Norma de fabricación IP-66 y NEMA 13



Centros de carga HT2-5 HT8 y HA-4 HA-8

Los gabinetes plásticos de las líneas HA y HT son una solución ideal para usos domésticos, hoteles y locales comerciales, ya que además de la protección que proporciona al interrumpir de manera segura la energía por efecto de corto circuito, también cuenta con un diseño estético.

Estas líneas HA y HT tienen un grado de protección IP 65 ó NEMA 13, que lo hacen ideal tanto en exteriores, como en interiores: Protección contra polvo, contactos involuntarios y chorros de agua en todas direcciones.

HA2-4



HT8



HT2-5

HA-8



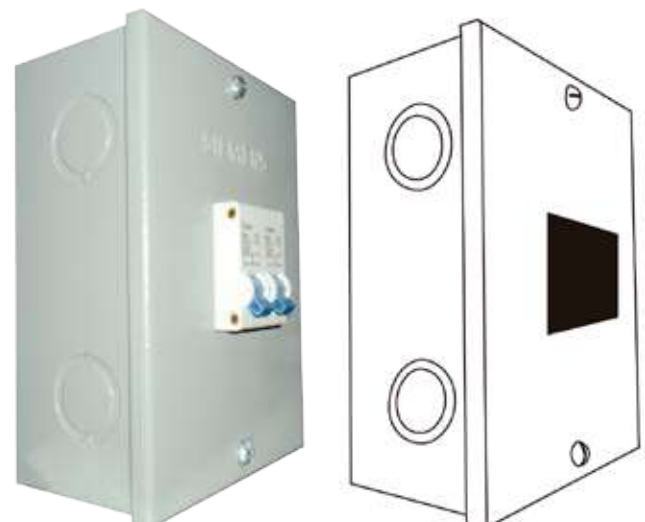
Características Generales				
Código	Ancho	Profundidad	Altura	Capacidad
HT2-5	120	90	160	1 a 5 Interruptores
HT8	200	90	160	1 a 8 Interruptores
HA-4	150	90	170	1 a 4 Interruptores
HA-8	200	90	170	1 a 8 Interruptores

Seguridad		
Descripción	Cantidad	Especificaciones Eléctricas
Interruptor C45N	2	240/415V~50/60Hz

Centro de carga metálico 2 pastillas

Características Generales				
Código	Ancho	Profundidad	Altura	Capacidad
Centro de carga Metálico	105	70	160	2 interruptores

Seguridad		
Descripción	Cantidad	Especificaciones Eléctricas
Interruptor C45N	2	240/415V~50/60Hz



Plantas de Emergencia



Planta de emergencia sin cabina



Especificaciones técnicas

Motor: Cummins
 Generador: 
 Fase: 3
 Voltaje: 127/220
 Cos 0.8
 Hz 60
 Velocidad 1800rpm
 Ex. Volt 42V
 Ex. Cur. 2.1A

Modelo	Potencia KVA	Tipo de Motor	Generador
BS-C20	22/27.5	4B3.9-G2 CUMMINS	SLG184F
BS-C30	33/42	4BT3.9-G2 CUMMINS	SLG184H
BS-C45	50/63	4BTA3.9-G2 CUMMINS	SLG224E
BS-C77	85/106	6BT5.9-G2 CUMMINS	SLG274C
BS-C91	100/125	6BTA5.9-G2 CUMMINS	SLG274D
BS-C104	114/143	6BTAA5.9-G2 CUMMINS	SLG274E
BS-C140	154/193	6CTA8.3-G2 CUMMINS	SLG274G
BS-C160	176/220	6CTAA8.3-G2 CUMMINS	SLG274H
BS-C200	220/275	6LTAA8.9-G2 CUMMINS	SLG274K
BS-C250	275/344	MTAA11-G3 CUMMINS	SLG314E
BS-C275	300/375	NTA855-G2A CUMMINS	SLG314EL
BS-C300	330/412	NTAA855-G7 CUMMINS	SLG314F
BS-C360	400/500	KTA19-G3 CUMMINS	SLG354C
BS-C400	440/550	KTA19-G4 CUMMINS	SLG354D
BS-C500	550/687	KTAA19-G6A CUMMINS	SLG354FS
BS-C520	572/715	QSK19-G3 CUMMINS	SLG354F
BS-C600	660/825	KTA38-G2 CUMMINS	SLG404A
BS-C640	720/900	KTA38-G2B CUMMINS	SLG404G
BS-C720	800/1000	KTA38-G2A CUMMINS	SLG404H
BS-C800	880/1100	KTA38-G5 CUMMINS	SLG404J
BS-C900	1000/1250	KTA38-G9 CUMMINS	SLG404K
BS-C1000	1100/1375	KTA50-G3 CUMMINS	SLG454A

Planta de emergencia con cabina



Especificaciones técnicas

Motor: Cummins

Generador: 

Fase: 3

Voltaje: 127/220

Cos 0.8

Hz 60

Velocidad 1800rpm

Ex. Volt 42V

Ex. Cur. 2.1A

Cabina Insonorizada: 85 dBa +/- 1m

Modelo	Potencia KVA	Tipo de Motor	Generador
BS-C30/S	33/42	4BT3.9-G2 CUMMINS	SLG184H
BS-C45/S	50/63	4BTA3.9-G2 CUMMINS	SLG224E
BS-C500/S	550/687	KTAA19-G6A CUMMINS	SLG354FS
BS-C68/S	75/94	6BT5.9-G2 CUMMINS	SLG224G
BS-C77/S	85/106	6BT5.9-G2 CUMMINS	SLG274C
BS-C400-I/S	440/550	QSZ13-G3 CUMMINS	SLG354D
BS-C91/S	100/125	6BTA5.9-G2 CUMMINS	SLG274D
BS-C104/S	114/143	6BTAA5.9-G2 CUMMINS	SLG274E
BS-C140/S	154/193	6CTA8.3-G2 CUMMINS	SLG274G
BS-C160/S	176/220	6CTAA8.3-G2 CUMMINS	SLG274H
BS-C200/S	220/275	6LTAA8.9-G2 CUMMINS	SLG274K
BS-C250/S	275/344	MTAA11-G3 CUMMINS	SLG314E
BS-C250S-I	275/344	NTA855-G1B CUMMINS	SLG314E
BS-C250S-II	275/344	QSM11-G2 CUMMINS	SLG314E
BS-C275/S	300/375	NTA855-G2A CUMMINS	SLG314EL
BS-C300/S	330/412	NTAA855-G7 CUMMINS	SLG314F
BS-C400/S	440/550	KTA19-G4 CUMMINS	SLG354D
BS-C720/S	800/1000	KTA38-G2A CUMMINS	SLG404H
BS-C640/S	720/900	KTA38-G2B CUMMINS	SLG404G
BS-C600/S	660/825	KTA38-G2 CUMMINS	SLG404A
BS-C520/S	572/715	QSK19-G3 CUMMINS	SLG354F
BS-C800/S	880/1100	KTA38-G5 CUMMINS	SLG404J

Alternador YANAN

Alternador marca YANAN sin escobillas que cumple con las normas GB755, BS5000, VDE 0530, NEMA, MG1-122 y los estandares IEC34, que le permiten conectarse en paralelo con la red electrica y otros generadores en conjunto.

Regulación automática de voltaje +/- 1.0%, protección de baja frecuencia y ajuste de voltaje exterior.

THF<2% TIF<50

