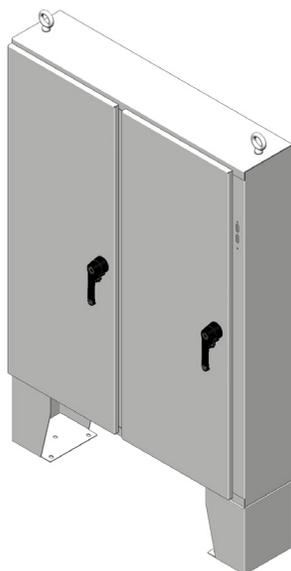


Contenedor de desconexión para montaje en brida RMR®, montaje sobre el suelo

El contenedor de desconexión para montaje en brida RMR®, montaje sobre el suelo, proporciona protección NEMA tipo 4 o 4X para equipos electrónicos grandes. Está diseñado para albergar las principales marcas de switches de desconexión y disyuntores. Las plataformas para piso elevan el contenedor por encima del piso para una mejor separación y un acceso más fácil a los cables.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- La herramienta Configurator de Productos de CPI configura rápidamente un kit completo.
- El recorte estándar en la brida derecha proporciona montaje para las principales marcas de switches de desconexión y disyuntores.
- Juntas de espuma continua fabricadas en el lugar.
- El enclavamiento mecánico garantiza que las puertas permanezcan en la posición cerrada cuando el switch de desconexión esté encendido.
- Puerta sólida doble con cerrojo de 3 puntos, y manija de desecho con cierre de alta resistencia. Los cerrojos auxiliares de ¼ de vuelta están incluidos en la parte superior e inferior de los contenedores NEMA de 31 in de ancho (787 mm) o más.
- Tres estilos de cerraduras disponibles: codificada, doble bit y cuadrada.
- Los espárragos de conexión al sistema de tierra y los cables están incluidos en las puertas y en el marco; el kit de acople se vende por separado.
- La plataforma de piso extraíble está fijada al marco con pernos.
- Pintura con recubrimiento en polvo o acero inoxidable tipo 304 con un acabado cepillado n.º 4.



VENTAJAS

- ➔ Tecnología de junta de espuma fabricada en el lugar de forma continua y opción de acero inoxidable para cumplir con las clasificaciones de protección NEMA tipo 4 o 4X.
- ➔ Las plataformas de piso proporcionan una separación adicional y facilitan el acceso a la base del contenedor para ingresar cables y brindar protección adicional.
- ➔ El Configurator de Productos de CPI, un configurador en línea gratuito, permite la selección rápida de tamaños y configuraciones de diseño para que coincidan con la mayoría de los requisitos.
- ➔ Una placa de montaje sólida y extraíble (pedida por separado) proporciona el máximo espacio de montaje para los controles eléctricos y los equipos de instrumentos.
- ➔ La opción de acero inoxidable proporciona NEMA tipo 4X con alta resistencia a la corrosión.

ESPECIFICACIONES

Descripción	Contenedor de control industrial para uso en aplicaciones interiores y exteriores. Protege el equipo contra la entrada de polvo, pelusas y otros desechos, así como los distintos niveles de protección contra líquidos, incluida la opción de un nivel adicional de protección contra la corrosión.
Estándares de la industria	<p>NEMA tipo 4 para uso en exteriores, es de acero al carbono y protege contra la suciedad, la lluvia, el granizo, la nieve, las salpicaduras y la limpieza con manguera con líquidos no corrosivos. También cumple con las normas NEMA tipo 1, 3, 5, 12; y NEMA tipo 2 y 3R con un orificio de drenaje.</p> <p>Los contenedores tipo 4:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Figuran en el listado UL, son contenedores de paneles de control industrial, tipo 1, 2, 3, 3R, 4, 5 y 12; número de expediente NITW.E473128. - Figuran en el listado UL, son contenedores de paneles de control industrial para Canadá, tipo 1, 2, 3, 3R, 4, 5 y 12, expediente NITW7.E473128. - Tienen clasificación UL según IP 66, grados de protección por contenedores certificados según publicación IEC, EOFI.E486325, RoHS y REACH. <p>NEMA tipo 4X, para uso en exteriores o interiores, es de acero inoxidable y protege contra la suciedad, la lluvia, el granizo, la nieve, las salpicaduras y el agua dirigida por mangueras, junto con un mayor nivel de protección contra la corrosión. También cumple con las normas NEMA tipo 1, 3, 3X, 4, 5 y 12; y NEMA tipo 2, 3R y 3RX con un orificio de drenaje.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Los contenedores NEMA tipo 4X están hechos de acero inoxidable tipo 304 con un acabado cepillado n.º 4.
Dimensiones generales	Específico para cada contenedor. Consulte la información de pedido en las páginas siguientes.

Disponibilidad: Estados Unidos, Canadá, América Latina, Europa y Oriente Medio

EE. UU. y Canadá

+1-800-834-4969
Toronto, Ontario, Canadá
+905-850-7770
chatsworth.com
techsupport@chatsworth.com

América Latina

+52-55-5203-7525
Número gratuito en México
01-800-01-7592
chatsworth.com.co

Europa

+44-1628-524-834
chatsworth.com

Oriente Medio y África

Dubái, EAU
+971-4-2602125
chatsworth.ae

Asia Pacífico

+86 21 6880-0266
chatsworth.com.cn



CHATSWORTH
PRODUCTS

ESPECIFICACIONES

Materiales y construcción	<p>Marco:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Acero soldado, al carbono, inoxidable tipo 304; incluye (2) cáncamos de elevación de alta resistencia en la parte superior. - Recorte estándar en la brida derecha. - Ubicación de la placa de montaje extraíble está incluida en la parte posterior; la placa se pide por separado. - Plataformas de piso extraíbles. <p>Puerta:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Puerta sólida doble; mecanismo de cerrojo de 3 puntos con manija de desecho bisagras ocultas. - Incluye enclavamiento mecánico de puerta. - Manija de desecho con cierre de alta resistencia fundida en cinc con recubrimiento en polvo negro, acepta cierres de hasta 0,38 in (9,5 mm) de diámetro. - Espárrago de conexión y alambre incluido. - Cerraduras: codificada, doble bit y cuadrada; sellado: juntas de espuma continuas fabricadas en el lugar.
Acabado	<p>Los contenedores de acero al carbono están pintados de color gris martillo (RAL 7035), gris ANSI 61, negro o acero inoxidable tipo 304 en acabado cepillado n.º 4. Las opciones adicionales están disponibles a pedido.</p>
Cumplimiento	<p>NEMA tipo 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 5, y 12; IP 55 y IP 66.</p>

Clasificaciones de protección NEMA tipo 4 o 4X para cualquier espacio

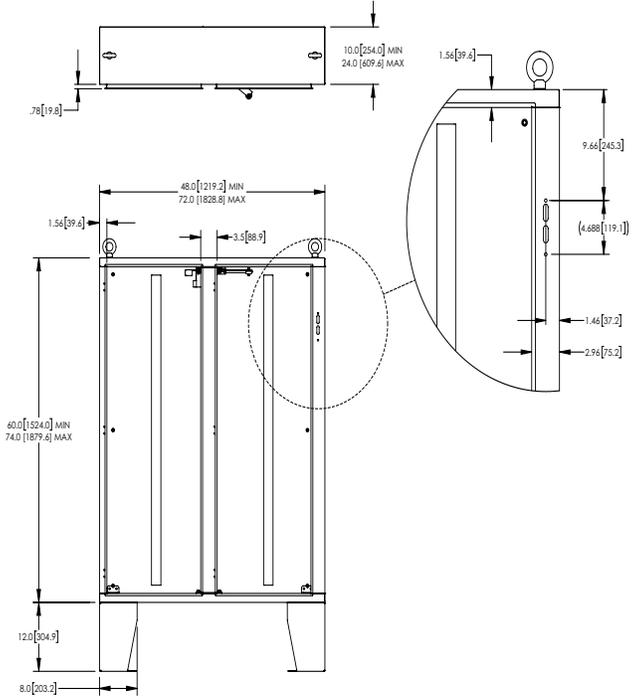
Los contenedores para montaje en brida RMR, montaje sobre el suelo, de Chatsworth Products (CPI) proporcionan una protección excepcional contra el ingreso de material para la red de montaje en panel, automatización, control y equipos de instrumentación en espacios interiores y exteriores. Los contenedores de acero inoxidable proporcionan clasificaciones de protección NEMA tipo 4X, con una capa adicional de protección contra la corrosión.

Las plataformas de piso proporcionan una separación adicional y acceso fácil para el acceso por cable a través de la parte inferior del contenedor. Las plataformas de piso están atornilladas sobre el marco y pueden quitarse fácilmente para la reubicación del contenedor.

Los 8 espárragos de montaje de alta resistencia en la parte posterior del contenedor aceptan una placa de montaje.

DIMENSIONES

Contenedor de desconexión para montaje en brida RMR, montaje sobre el suelo, tipo 4 o 4X, con plataforma de piso y puerta sólida doble.
(Serie A30, acero al carbono; serie A70, acero inoxidable).

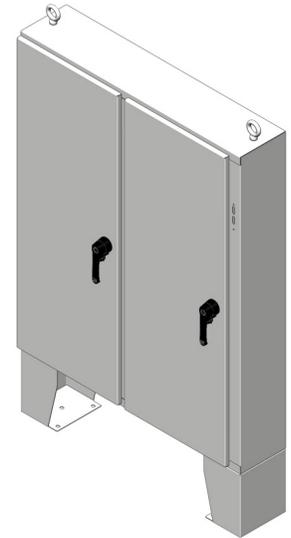


INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

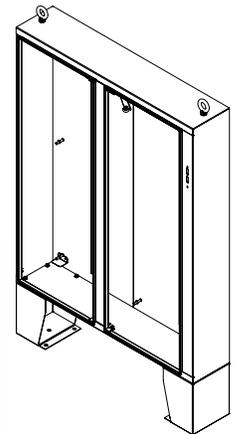
Contenedor de desconexión para montaje en brida RMR, montaje sobre el suelo, tipo 4 o 4X, con plataforma de piso y puerta sólida doble.

NEMA tipo 4 para uso en interiores y exteriores, protege contra la suciedad, la lluvia, el granizo, la nieve, las salpicaduras y la limpieza con manguera con líquidos. Los contenedores de acero inoxidable proporcionan clasificaciones de protección tipo 4X con un mayor nivel de resistencia a la corrosión.

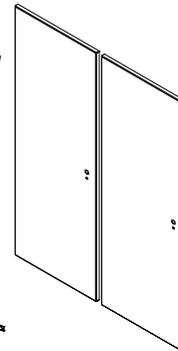
- Diseñado para aplicaciones NEMA tipo 4 o 4X. También cumple con las normas NEMA tipo 1, 2, 3, 5, 12 3R con un orificio de drenaje (el orificio debe tener entre 1/8 in y 1/4 in, o 3 mm y 6 mm).
- El recorte estándar acepta la mayoría de las manijas de desconexión estándar.
- Viga central extraíble.
- 3 estilos de cerradura: codificada CH751, doble bit y cuadrada.
- Estilos de cerrojo: mecanismo de 3 puntos con una manija de desecho con cierre de alta resistencia. Los cerrojos auxiliares de ¼ de vuelta se añaden en la parte superior e inferior de los contenedores de 31 in de ancho (787 mm) o más.
- Alturas máxima y mínima: 60 in-74 in de alto (1524 mm-1880 mm).
- Anchos máximo y mínimo: 48 in-72 in de ancho (1219 mm-1829 mm).
- Profundidades máxima y mínima: 10 in-24 in de profundidad (254 mm-610 mm).
- Plataformas de piso extraíbles.
- Pintura clasificada para exteriores (colores): gris ANSI 61, gris martillo RAL 7035 y negro.
- Los contenedores tipo 4 listados por UL están disponibles con un acabado de pintura en polvo color: gris ANSI 61, gris martillo RAL7035 y negro. - Los contenedores NEMA tipo 4X están hechos de acero inoxidable tipo 304 con un acabado cepillado n.º 4.
- Serie A30, acero al carbono y serie A70, acero inoxidable, familias de contenedores.



Ensamble del marco



Ensamble de la puerta



Ensamble del cerrojo de 3 puntos

**Tamaños adicionales disponibles en línea**

**Fast, easy
configuration
and ordering.**

El Configurador de Productos de CPI crea contenedores industriales únicos de forma rápida y fácil al permitirle seleccionar el tamaño, las características y los accesorios necesarios para una aplicación específica. Acceda a esta herramienta en www.chatsworth.com/product-designer.

ACCESORIOS GENERALES



Utilice el Configurador de Productos para añadir accesorios a su contenedor, o solicítelos por separado como se muestra a continuación. Visite www.chatsworth.com/product-designer para seleccionar su Contenedor Industrial RMR.



Placas de montaje sólidas

Las placas de montaje sólidas son paneles de metal sólido que se instalan en la parte posterior del marco del contenedor. Se puede instalar una variedad de dispositivos de red, de automatización y de equipos de control en la placa de montaje para configuraciones de soporte flexibles.

Diríjase al Configurador de Productos de CPI para obtener el tamaño de placa de montaje correcto que se especifique automáticamente para usted.



Kit de conexión al sistema de tierra del contenedor RMR

El kit de conexión al sistema de tierra del contenedor RMR añade una capacidad de conexión adicional al contenedor o al acople de la placa de montaje opcional al contenedor.

- Incluye puentes de conexión a tierra y herramientas.
- Compatible con los contenedores de montaje sobre el suelo RMR, RMR Free-Standing y RMR Standard Wall-Mount.

Número de parte	Peso de embarque lb (kg)
DF0023-000000-001	0,5 (0,2)



Kit de clavijas de drenaje roscadas para los contenedores RMR

El kit de clavijas de drenaje roscadas para los contenedores RMR permite que el agua acumulada o condensada se drene fuera del contenedor por la parte inferior. Las clavijas de drenaje ventilan el aire fuera de los contenedores, lo que ayuda a equilibrar la presión del aire. Instale los drenajes en la parte inferior del contenedor.

- El kit incluye el drenaje de ventilación y la tuerca de retención y malla.
- Compatible con todos los contenedores RMR.

Número de parte	Peso de embarque lb (kg)
DF0025-000000-001	1 (0,5)



Kit de ventilación de protección Polyvent XL para el contenedor RMR

El kit de ventilación de protección Polyvent XL para el contenedor RMR proporciona ventilación y equilibra la presión del aire en caso de cambios drásticos de temperatura. El equilibrio de presión es esencial para proteger de daños al sello del contenedor. Herramientas para la instalación incluidas.

- El kit incluye la tuerca de ventilación y retención.
- Compatible con todos los contenedores RMR.

Número de parte	Peso de embarque lb (kg)
DF0028-000000-001	0,5 (0,2)



Kit de tope de puerta para el contenedor RMR

El kit de tope de puerta para el contenedor RMR resguarda la puerta del contenedor cuando se encuentra en la posición de abierto. Se puede montar en las puertas con bisagras a la izquierda o derecha. Incluye herrajes.

- El kit incluye un tope de puerta y herrajes.
- Compatible con los contenedores de montaje sobre el suelo RMR, RMR Free-Standing y RMR Standard Wall-Mount.

Número de parte	Peso de embarque lb (kg)
DF0022-000000-001	4 (2,2)



Kit de luces led

El kit de luces led proporciona iluminación adicional al interior del contenedor.

- 2 tipos disponibles: switch de encendido o apagado, o sensor de movimiento.
- Voltaje: 100 a 240 V, 50/60 Hz
- Cable de potencia NEMA 1-15P.

Número de parte	Descripción	Peso de embarque lb (kg)
DF0030-000000-001	Switch de encendido/apagado	0,5 (0,2)
DF0031-000000-001	Sensor de movimiento	0,5 (0,2)

DF0030-000000-001

DF0031-000000-001



Ensamble de protección contra el goteo para contenedores RMR

Necesario para cumplir con las normas NEMA tipo 3R cuando se utiliza un contenedor NEMA tipo 12. Se utiliza para proporcionar protección adicional contra el hielo y la lluvia.

Visite el Configurador de Productos de CPI para configurar un contenedor RMR con un ensamble de protección contra el goteo.

¿Desea obtener más información acerca de nuestros Contenedores Industriales RMR?

Llámenos al 800-834-4969, o envíe un correo electrónico a Soporte técnico a techsupport@chatsworth.com.



CHATSWORTH PRODUCTS

Si bien se han realizado todos los esfuerzos para garantizar la precisión de toda la información, CPI no se responsabiliza por errores u omisiones, y se reserva el derecho de modificar la información y las descripciones de los servicios o los productos presentados. ©2019 Chatsworth Products, Inc. Todos los derechos reservados. Chatsworth Products, CliK-Nut, CPI, CPI Passive Cooling, eConnect, Evolution, GlobalFrame, MegaFrame, Motive, QuadraRack, RMR, Saf-T-Grip, Secure Array, SeismicFrame, SlimFrame, TerraFrame y Velocity son marcas comerciales registradas a nivel federal de Chatsworth Products. CUBE-IT, EuroFrame y Simply Efficient son marcas comerciales de Chatsworth Products. Todas las otras marcas comerciales pertenecen a sus respectivas empresas. 07/19 MKT-60020-716.es-CO