

Armario combinable de puerta simple EMC, MCSE

La gama de armarios autoportantes de acero galvanizado y puerta simple, MCSE, está disponible de serie en diferentes tamaños. Se ha diseñado para cumplir los requisitos de compatibilidad electromagnética (EMC). Se crea un excelente efecto Faraday, ya que la conductividad eléctrica entre el cuerpo del armario y la puerta está garantizada. Se elimina el riesgo de avería de los componentes, y con ello los tiempos de inactividad innecesarios, ya que se evitan las interferencias electromagnéticas y se impide la entrada de agua y polvo en el armario. Esta gama de armarios se adapta bien a aplicaciones en las que se requiere un buen grado de compatibilidad electromagnética (EMC).



ESTÁNDARES DEL SECTOR

cULus_UL

CE UKCA

EAC

GOST

IP

CARACTERÍSTICAS

Material: Marco: Acero zincado de 1,5 mm/1,75 mm. Puerta: Acero zincado de 2 mm. Paneles laterales, traseros y de techo: Acero zincado de 1,5 mm. Placa de montaje: Acero galvanizado de 3 mm. Placas inferiores: Acero galvanizado de 1 mm.

Marco: Perfiles abiertos invertidos y soldados con patrón de taladros de 25 mm conforme a DIN 43660. Incluye patrón de orificios externo integrado.

Puerta: Con 4 bisagras que permiten la apertura a izquierda o derecha. Incluye marco de puerta con patrón de orificios de 25 mm. El sellado se consigue mediante una junta EMC de poliuretano conductor.

Panel trasero: Fijación mediante tornillos Torx M6. Dispositivos estándar para montaje de puerta trasera.

Paneles laterales: Suministrados como accesorio.

Panel de techo: Desmontable.

Cierre: Sistema de cierre de varillas de 4 puntos. No interfiere con el espacio interior del armario. Cierre estándar de doble paletón con pasador de 3 mm. Hay disponibles como accesorios insertos de cerradura estándar, cilindros, manecillas de elevación y manecillas en T.

Placa de montaje: De doble plegado, se desliza hasta su posición. Profundidad ajustable en pasos de 25 mm con el accesorio MPD02. En la entrega del armario se suministra la placa de montaje, fijada en el exterior del embalaje del armario.

Placas inferiores: Consta de tres piezas. Para 800 mm de profundidad, 4 piezas.

Conexión a tierra: Todos los paneles se conectan a tierra mediante sus fijaciones y están equipados con un perno de puesta a tierra independiente.

Acabado: Pintura al polvo, texturizada en color RAL 7035 solo en el exterior.

Protección: IP 54 | TIPO 12 | IK 10.

Suministro: Estructura con puerta montada, panel trasero, panel de techo, placas inferiores, placa de montaje y marco de puerta. La entrega también incluye pernos de conexión a tierra y junta combinada conductora de EMI. Se entrega en un palé con la misma anchura que el armario para permitir el ensamblaje sin desmontarlo. Todo el material de embalaje es reciclable.

Nota: También disponible en acero inoxidable (MCSSE).

La conductividad eléctrica entre el cuerpo del armario y la puerta está garantizada, lo que asegura la creación de un buen efecto Faraday.

El cliente puede recibir armarios con un plazo de entrega corto, que se ajustan a sus requisitos de tamaño

Se evitan averías en los componentes y equipos, así como tiempos de inactividad innecesarios, ya que los componentes están protegidos de las interferencias electromagnéticas, así como de la entrada de agua y polvo en el armario

Los paneles laterales de acero galvanizado, SPME, deben pedirse por separado, para cerrar los armarios individuales y los conjuntos de armarios, para garantizar que se alcanza el grado de protección y el rendimiento de EMC indicados

Solo se deben utilizar accesorios o periféricos con clasificación EMC que afecten a las paredes externas del armario; el uso de otros accesorios o periféricos reducirá el rendimiento de EMC del armario

ESPECIFICACIONES

Acabado:	Galvanizado
Material:	Acero galvanizado
Color:	Gris claro
Código de color:	RAL 7035

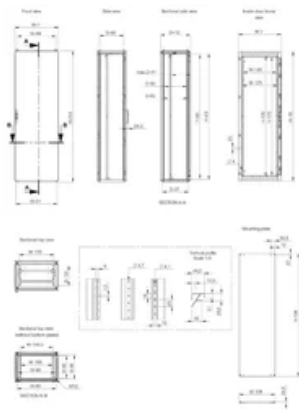
Table 1/1					
Número de catálogo	Altura (H)	Anchura (W)	Fondo (D)	Profundidad de montaje máxima	Envío rápido
MCSE20086R5	2000mm	800mm	600mm	559mm	No
MCSE20088R5	2000mm	800mm	800mm	759mm	No

DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

Todos los tamaños estándar del MCS están disponibles en la versión EMC bajo pedido, incluidas otras dimensiones. Para paneles laterales EMC, consulte SPME.

También disponible en acero inoxidable (MCSSE)

DIAGRAMAS



ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Instruction sheets are available at www.nvent.com and from your nVent customer service representative. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.



Nuestro gran portafolio de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2025 nVent. Todas las marcas y logotipos de nVent son propiedad de nVent Services GmbH o sus filiales, o se utilizan bajo su licencia. El resto de las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso.

Este documento lo ha generado el sistema.