



IP 54 | TYPE 12 | IK 10



La gama de armarios murales de acero galvanizado y puerta simple MASE se ha diseñado para adaptarse a las exigencias de EMC. Al garantizarse la conductividad eléctrica entre el cuerpo y la puerta del armario, tiene lugar un efecto Faraday excelente. Al evitarse la interferencia electromagnética e impedirse la entrada de agua y polvo en el armario, se elimina el riesgo de avería de los componentes y, con ello, el tiempo de inactividad. Esta gama de armarios se adapta bien a aplicaciones en las que se requiere un buen grado de EMC.

**Material:** Cuerpo: Chapa de acero cincado de 1.2 mm / 1.5 mm (MASE0606021R5 y superiores). Puerta: Chapa de acero cincado de 1.2 mm / 1.5 mm (MASE0606021R5 y superiores) / 2 mm (MASE1006030R5 y superiores). Placa de montaje: Chapa de acero galvanizado de 2 mm.

**Estructura:** Plegado y soldado. Cuatro taladros de 8,5 mm para fijación mural, embutidos 2 mm x 20,4 mm de diámetro para permitir el flujo de aire entre la pared y la parte posterior del armario.

**Puerta:** Diseño envolvente con apertura de 130°. Bisagras ocultas desmontables con pasadores cautivos. Las bisagras están montadas solo para apertura a derechas. A partir del modelo MASE0505021R5 y superiores se suministra con dos perfiles de montaje desmontables en la puerta. La estanqueidad se asegura mediante una junta de poliuretano EMC conductiva.

**Cierre:** Cierre de doble paletón cromado con inserto DIN 3mm con movimiento de 90°. Los armarios de 1000 mm de altura y superiores están provistos de un cierre de varilla con tres puntos de fijación.

**Placa de montaje:** La placa de montaje está marcada verticalmente a intervalos de 10 mm para facilitar la posición horizontal del equipo. En la parte superior e inferior están dispuestos unos taladros para facilitar la fijación de los cables. Fijados sobre pernos M8 soldados a la parte trasera del armario. A partir de armarios de 800 mm y superiores, todos los lados están reforzados con bordes plegados. Si se utiliza el accesorio AMG, la placa de montaje puede ser ajustada a cualquier profundidad.

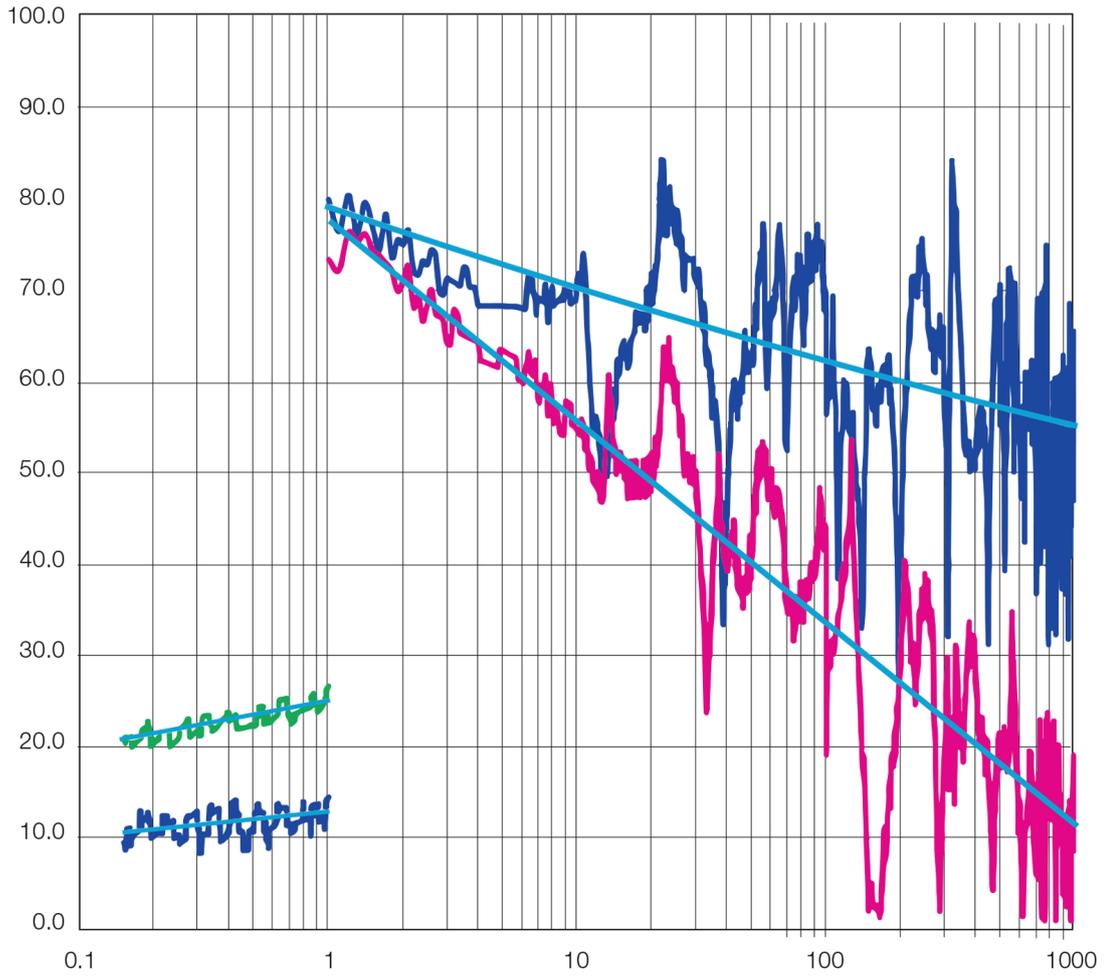
**Apertura salida de cables:** Sin tapas de salida de cables para garantizar la máxima protección EMC.

**Puesta a tierra:** La puerta está conectada a tierra por medio de pernos M8.

**Acabado:** Pintado al polvo, texturado, color gris RAL 7035 solo en la parte exterior.

**Protección:** Se corresponde con IP 54 | TYPE 12 | IK 10.

**Suministro:** Cuerpo y puerta del armario de acero cincado, pintado exteriormente. Puerta equipada con junta conductiva EMI. Dos perfiles de montaje en la puerta para armarios a partir de MASE0505021R5 y superiores. Facilidades para puesta a tierra.



SE: Shielding Effectiveness

- SE\_ELDON-MASE **Magnetic Field**
- SE\_ELDON-MASE **Electric Field**
- SE\_ELDON-MAS **Magnetic Field**
- SE\_ELDON-MAS **Electric Field**
- Trend line

A	An	P	a	an	p	N° de cierres	Ref.
400	400	210	370	350	192	1	MASE0404021R5
400	600	210	370	550	192	1	MASE0406021R5
600	600	210	570	550	192	2	MASE0606021R5
1000	800	300	970	750	282	1*	MASE1008030R5

Todos los tamaños estándar de la gama MAS están disponibles en versión EMC, bajo pedido.

MASE: Desde 200/200/155 mm hasta 1200/800/400mm.

ejemplo: MASE0606021R5, protección EMC con puerta simple 600x600x210 mm.

Para más detalles por favor, vea la tabla MAS

# MASE

Armarios murales EMC de puerta simple