

Autoportante
Gama EMC | Acero Galvanizado
Puerta simple | MCSE

IP 54 | TYPE 12 | IK 10



**Material:**

Estructura: Chapa de acero cincado pintada de 1,5 mm / 1,75mm. Puerta: Chapa de acero cincado de 2 mm. Paneles posteriores, superiores y laterales: Chapa de acero cincado pintada de 1,5 mm. Placa de montaje: Chapa acero galvanizado de 3 mm. Tapa inferior: Chapa acero galvanizado de 1 mm.

Estructura:

Perfiles abiertos plegados, soldados y reversibles con patrón de taladros a 25 mm conforme a DIN43660. Incluye patrón de taladros externo.

Puerta:

Diseño envolvente con bisagras que permiten la apertura hacia izquierda o derecha. Incluye el refuerzo de puerta con patrón de taladros a 25 mm. El sellado está asegurado por la junta conductiva EMC de poliuretano.

Panel posterior:

Fijado con tornillos Torx M6. Con posibilidad de montar puerta en el posterior.

Paneles laterales:

Suministrados como accesorio.

Techo:

Desmontable.

Cierre:

Cierre de varillas con 4 puntos de fijación. No interfiere con el espacio interior del armario. Cierre DIN de 3 mm estándar. Puede ser sustituido por cualquier otro accionamiento, Euro-barrilete, T- sistema de manecilla giratoria.

Placa de montaje:

Doble plegado, se monta por deslizamiento hasta su posición. Ajustable en profundidad en pasos de 25 mm con el accesorio MPD02. Se entrega fijada al exterior del embalaje del armario.

Tapas inferiores:

Consta de 3 piezas (4 piezas para profundidad 800 mm).

Puesta a tierra:

Todos los paneles se ponen a tierra a través de sus accesorios y se equipan con una toma de tierra separada.

Acabado:

Pintado al polvo, texturado, RAL 7035 sólo en el exterior.

Protección:

Corresponde con IP 54 | TYPE 12 | IK 10.

Certificaciones:

CE, GOST, cULus_listed.

Suministro:

Estructura con puerta montada, panel posterior, panel superior, tapas inferiores, placa de montaje, marco interior de puerta. El suministro también incluye pernos de toma de tierra y junta conductora EMC. Suministrado sobre un palet con ancho idéntico al armario para permitir su combinación sin retirarlos. Todo el material de embalaje es reciclable.

Nota:

*También disponible en acero inoxidable (MCSSE).

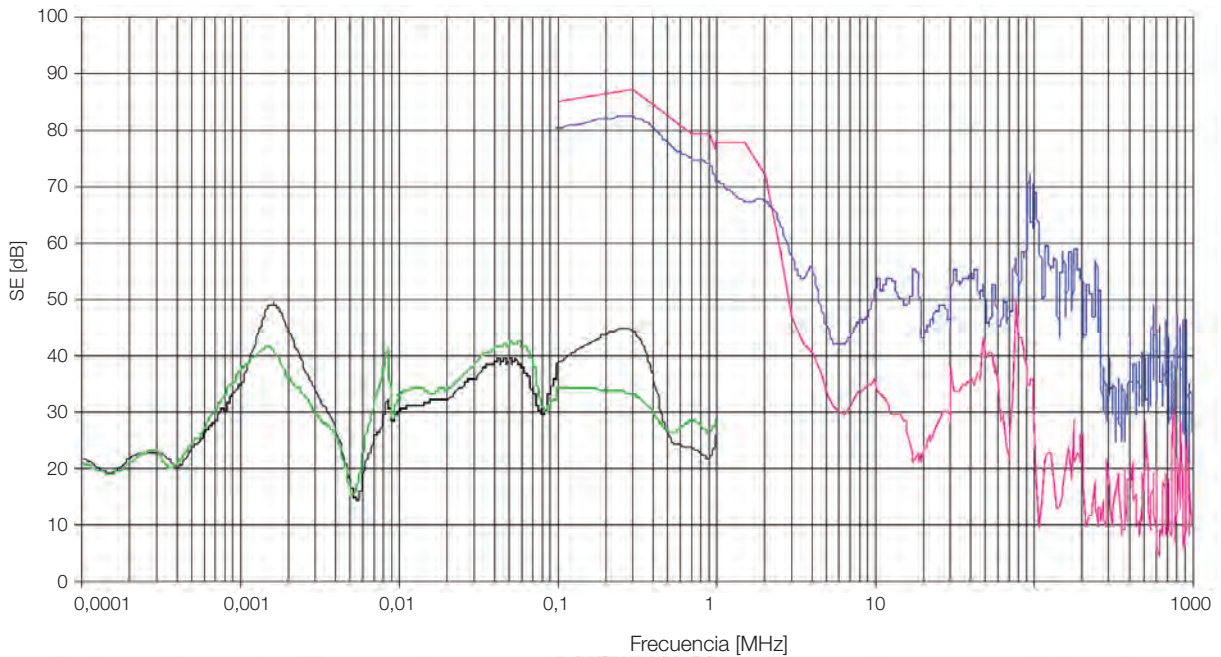


Tabla de dimensiones | MCSE

IP 54 | TYPE 12 | IK 10

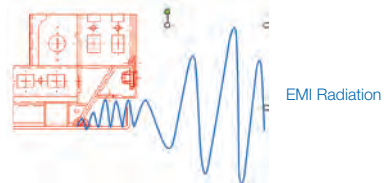
Dimensión del armario			Dimensión de la placa de montaje		Profundidad útil	Ref.
A	An	P	a	an	p	
2000	800	600	1894	694	559	MCSE20086R5
2000	800	800	1894	694	759	MCSE20088R5

Todos los tamaños estándar MCS están disponibles en EMC bajo pedido incluyendo otras dimensiones.
Para paneles EMC ver SPME.



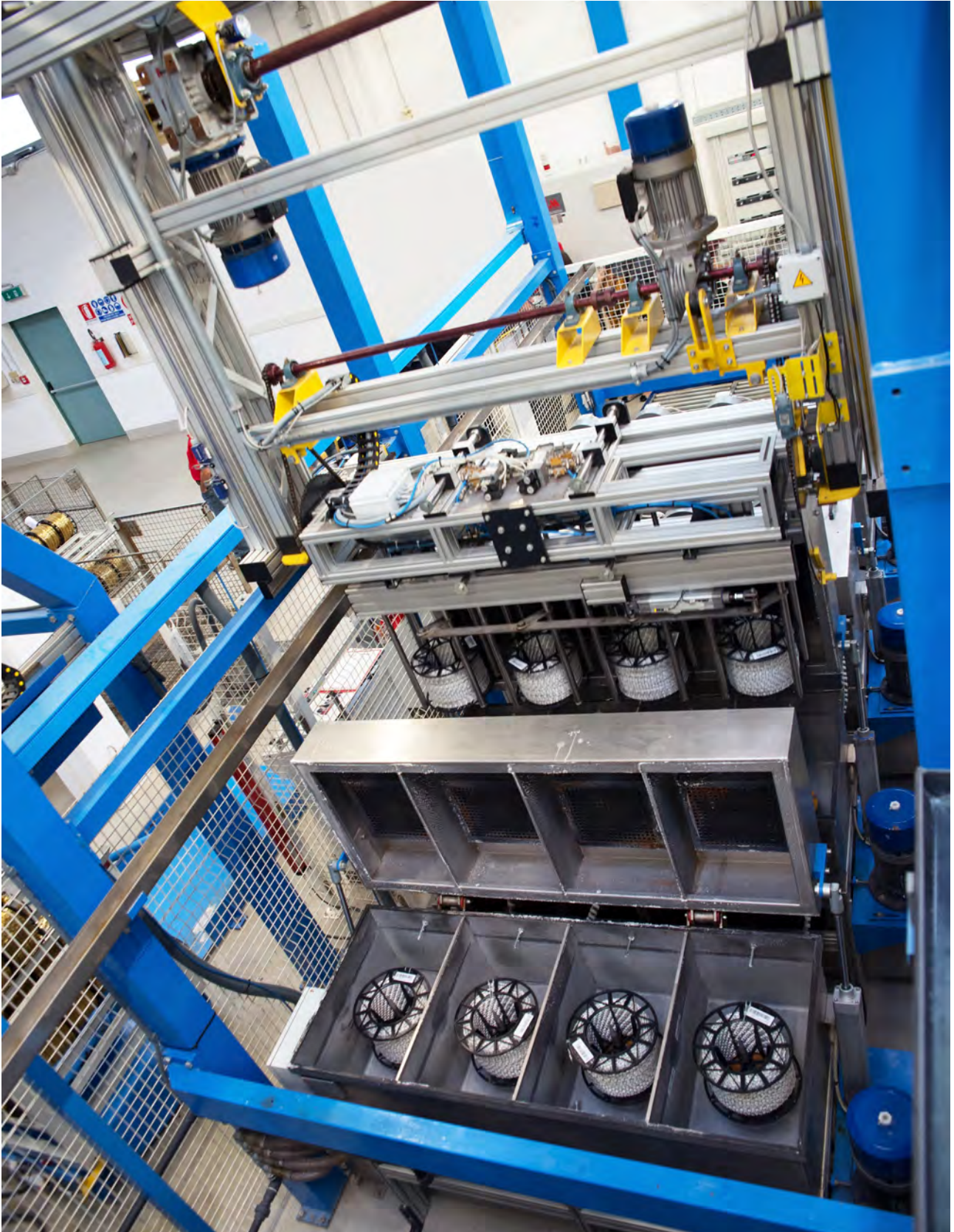
- SE ELDON - MCSE
- SE ELDON - MCSE
- SE ELDON - MCSE
- SE ELDON - MCSE

SE: SHIELD EFFECTIVENESS



01

Armarios autoportantes



Armarios autoportantes

Gama EMC

Accesorios

Puerta transparente(61%), DNGE

- Descripción:** Puerta estándar con cristal de seguridad para una clara visión del interior del armario. Equipado con cierre DIN 3 mm y marco de refuerzo de puerta. Permite todas las opciones de la gama de cierres. El apantallamiento está asegurado por la junta de poliuretano EMC. La eficacia EMI se logra con una malla conductora situada detrás de la puerta transparente con un porcentaje de visión de 61%. Use el kit DNMK de bisagras si no está reemplazando una puerta estándar.
- Material:** Marco: chapa de acero cincado de 2 mm. Área de visión: cristal claro de seguridad de 3 mm.
- Acabado:** Pintado al polvo, texturado, RAL 7035 sólo en la parte exterior.
- Protección:** Se corresponde con IP 54 | TYPE 12 | IK 07.
- Instrucciones de montaje:** Si no sustituye a la puerta plena, úsese el kit de bisagras DNMK01.
- Cantidad por embalaje:** 1 pieza.

A	An	a	an	Ref.
2000	800	1776	615	DNGE2008R5



Paneles laterales, SPME

- Descripción:** Para cubrir los laterales de los armarios MCSE. Equipada con una junta conductora para asegurar la protección EMC/IP.
- Material:** Chapa de acero galvanizado de 1,5 mm.
- Acabado:** Pintado exteriormente al polvo, texturado, RAL 7035.
- Protección:** Se corresponde con IP 54 | TYPE 12.
- Cantidad por embalaje:** 2 paneles con accesorios de montaje.

Para armario		Ref.
A	P	
2000	600	SPME2006R5
2000	800	SPME2008R5

Otros tamaños disponibles bajo pedido.



Panel de separación, SPD EMC

- Descripción:** Divide dos armarios combinados. Se fija con el kit CCJ. Para conseguir IP 43 | TYPE 1 se puede colocar la junta de neopreno SPDG01 en el panel. La junta para apantallamiento SPDEG tiene que ser usada para lograr protección EMI.
- Material:** Acero cincado de 1,5 mm.
- Cantidad por embalaje:** 1 pieza.
- Instrucciones de montaje:** Añada soportes CCJ para su montaje.

Ref.
SPD2006
SPD2008



Kit de unión interna, CCJ

- Descripción:** Montados sobre los perfiles del marco. Puede usarse tanto en los perfiles verticales como horizontales.
- Material:** Acero cincado de 3 mm.
- Cantidad por embalaje:** 12 soportes con accesorios de montaje.

Ref.
CCJ12



Junta para apantallamiento EMC, SPDEG

- Descripción:** Para obtener una sección apantallada EMC en un panel apropiado en combinación con la placa de separación SPD.
- Material:** Espuma de poliuretano con capa conductora (UL94HB).
- Protección:** Se corresponde con IP 43 | TYPE 1.
- Cantidad por embalaje:** 6 m.

Ref.
SPDEG01



Techo con ventilación EMI, CVRE

- Descripción:** Techo de ventilación interior para una alta protección EMI. Montado directamente en el marco del armario. Puede ser usado en combinación con el techo con ventilación CVR, tapa de techo para ventiladores CFR o el kit de elevación del techo CVK15. 33% de ventilación.
- Material:** Chapa de acero cincado de 1,5 mm.
- Acabado:** Acero cincado sin pintar.
- Cantidad por embalaje:** 1 pieza con accesorios de montaje.

Para armario		
An	P	Ref.
800	600	CVRE0806
800	800	CVRE0808



Armarios autoportantes

Gama EMC

Accesorios

Ventiladores con filtros para EMC, EFE

- Descripción:** Ventilador con filtro adecuado para EMC. Con pantalla EMC especial en combinación con trenzas de acero inoxidable, garantizan un buen contacto. Los bordes del corte del armario tiene que estar limpios para el contacto. Larga vida operativa.
- Certificaciones:** CE, GOST, UR, cUL.
- Material:** Plástico, UL 94-V0. Pantalla EMC: acero inoxidable, trenzas de contacto: acero inoxidable.
- Cantidad por embalaje:** 1 ventilador con filtro.



IP	Potencia (W)	Dimensión del corte	Caudal de aire m ³ /h	Filter	Ref.
54	19	126.5 x 126.5	61	44	EFE200R5
54	19	178 x 178	110	82	EFE220R5
54	19	224 x 224	156	116	EFE250R5
54	45	224 x 224	256	231	EFE300R5
54	115	292 x 292	480	370	EFE500R5
54	115	292 x 292	640	445	EFE600R5
54	169	292 x 292	845	560	EFE700R5

Caudal=caudal libre (m³/h).

Filtro = caudal del ventilador + filtro de salida (m³/h).

Filtro para protección EMC, EFAE

- Descripción:** Adecuado para armarios con requisitos de EMC. La superficie de corte necesita estar limpia para el contacto.
- Material:** Termoplástico autoextinguible, UL94-V0. Apantallado EMC: acero inoxidable, grapas de contacto.
- Certificaciones:** CE, GOST, UR, cUL.
- Protección:** IP 54.
- Cantidad por embalaje:** 1 filtro con carcasa.



IP	Dimensión del corte	Ref.
54	126.5 x 126.5	EFAE200R5
54	178 x 178	EFAE220R5
54	224 x 224	EFAE250-300R5
54	292 x 292	EFAE500-700R5

IP 55 bajo petición: resistentes a los rayos UV.

Tapas inferiores ventiladas, CVB EMC

Descripción:	Tapas inferiores ventiladas de 3 piezas. Se pueden usar en combinación con un zócalo ventilado PV. 33% ventilación.
Material:	Chapa perforada de acero cincado de 1,5 mm.
Cantidad por embalaje:	3 piezas con material de montaje.
Instrucciones de montaje:	Para usar en combinación con los zócalos ventilados PV.

Para armario		Ref.
An	P	
800	600	CVB0806
800	800	CVB0808



Junta EMC para placa inferior y salida de cables, BGE

Descripción:	La parte inferior del armario esta protegida por el uso de una junta adhesiva aplicada sobre el marco alrededor de la entrada inferior. Los cables pueden sellarse añadiendo una esponja adhesiva situada entre las tapas inferiores. La elasticidad y el tamaño de esta esponja asegura una gran protección alrededor de los cables. El material conductor añadido proporciona un buen contacto que sella la salida de radiación electro-magnética.
Cantidad por embalaje:	1,6 m de esponja adhesiva EMC para entrada de cables y 6 m de junta adhesiva (UL94HB). Para armarios de ancho 1600 mm pida 2 conjuntos.

Ref.
BGE01



Tapa inferior EMC, CBPE

Descripción:	Sustituye dos partes de las tres o cuatro piezas de la tapa inferior estándar. Debido a su diseño permite la conexión a tierra de los cables apantallados, manteniendo intacto la "Jaula de Faraday".
Material:	Acero cincado de 1.5 mm.
Cantidad por embalaje:	2 piezas con junta EMI y material de montaje.

Para armario		Ref.
An	P	
600	600	CBPE0606
600	800	CBPE0608
800	600	CBPE0806
800	800	CBPE0808

