

Descripción de producto

Filtro para la supresión de interferencias: NFK14-1S22



- Alta atenuación de inserción por una alta gama de frecuencia
- Funcionamiento óptimo contra perturbaciones en la gama inferior de frecuencias
- Filtración mejorada por diseño en dos etapas
- La envolvente consta de policarbonato autoextinguible según UL94V1
- Adecuado para usar en ambiente tropical caja de resina colada
- Seguridad según VDE, EN, UL, CSA

Aplicación

Los filtros de la serie NFK14-1S22 están utilizados para la supresión de perturbaciones transmitidas por alimentación en redes de corriente alterna.

Los señales o tensiones de deformación están eliminados independiente de su punto de origen.

Para mejorar la potencia del filtro están diseñado en dos etapas, además están optimizados contra perturbaciones simétricos y tienen una alta gama de frecuencia y alta atenuación de inserción.

Principio de funcionamiento

Los filtros de la serie NFK14-1S22 están conectados entre la alimentación de corriente alterna y el consumidor sensible de perturbaciones.

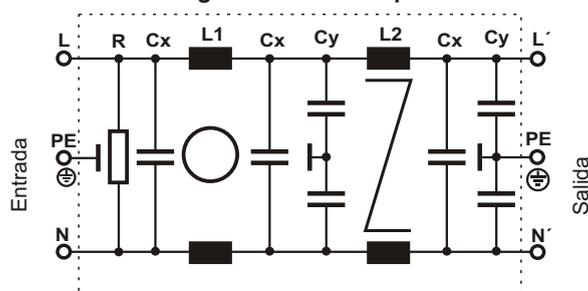
Una combinación de bobinas de choque y condensadores con aislamiento dieléctrico de las clases de antiparasitaje "X" y "Y" alcanza una supresión de perturbación efectiva sobre una alta gama de frecuencias. El uso de una bobina de choque toroidal y una bobina de choque con núcleo en forma de bastón permite la supresión optima de perturbaciones en la gama inferior de frecuencias (diagrama eléctrico típico véase arriba).

Realización

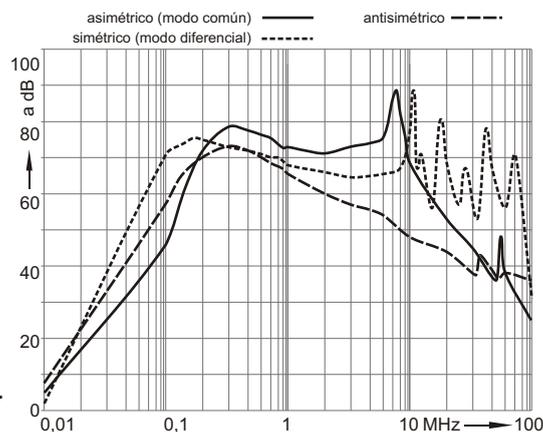
Montado en una caja de plástico para montaje directo sobre raíles.

 Más información se encuentra en las hojas de datos y en los manuales.

diagrama eléctrico típico



atenuación de inserción a 50



ejemplo de conexión

